This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT
001802
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI LINNÆI

ENTOMOLOGIA,

FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS AUCTA;

DD. S*copoli*, G*eoffroy*, *de* G*eer*, F*abricii*, S*chrank*, *&c. ſpeciebus vel in Syſtemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel ſpeciebus Galliæ Auſtralis locupletata, generum ſpecierumque rariorum iconibus ornata;*

Curante & augente Carolo de Villers, Acad. Lugd. Maſſil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ *Regio Profeſſore.*

TOMUS QUARTUS.



LUGDUNI,

Sumptibus Piestre et Delamolliere.

1789.

Digitized by Google

Digitized by Google

VII.

APTERA.

Alæ nullæ in omni ſexu.

GENUS PRIMUM.

LEPISMA. *Pedes* VI. curſorii.
Os palpis 2 ſetaceis & 2 capitatis.
Cauda ſetoſa, ſetis extenſis.
Corpus ſquamis imbricatum.

Saccharina. 1. L. (la ſaccharine) ſquamoſa, cauda triplici. *t.* 11. *f.* 1.
Brown. jam. 425. ſetoura ſubargentea, cauda ſetoſa ſetis hirſutis.
Aldr. inſ. 570. *t.* 2. *f.* 5. forbicina.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 613. *t.* 20. *f.* 3. forbicina.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 142.
Schæff. elem. t. 75.
Adam microgr. t, 28. *f.* 147.
Fab. 1.
De Geer tom. 7. *p.* 14. ſemicylindrica; argentea, corpore ſemicylindrico ſquamoſo, abdominis apice ſetis tribus.
Enum. n. 1009.
Faun. Fridr. n. 793.

Digitized by Google

Hab. in America *inter ſaccharum & utenſilia domeſtica, inde per* Europam *vulgaris, hodie in* Suecia *incepit, edit etiam libros veſteſque laneas.*

Corpus *læviſſimum, cæruleſcens.* Antennæ *albidæ, longitudine corporis.* Palpi 2 *ſetacei & 2 capitati.* Thoracem *excipiunt ſcuta 2 majora.* Abdomen *ſegmentis* 10 *minoribus.* Cauda *ſetis 3 diſtantibus, longis, at ſubtus paria 2 ſetarum minimarum verſus anum.*

Obſ. Bibliothecariis forte perperam inviſum animal; mihi enim acaris vivere videtur, qui librorum compacturæ inſidiantur, ipſum hominis ſupellectili, ſi forte dulcia demas, innoxium. *Enum.*

Polypoda. 2. L. (la polypede) ſcutata, cauda triplici.

Fab. 2. ſaltatoria, cauda triplici, abdominis ſegmentis ſubtus utrinque villoſis.

Geoff. tom. 2. *p.* 614. *n.* 2. teres ſaltatrix.

Stroem. act. Hafn. 9. 575. *t.* 2.

Hab. in Dania. *D. Brunniche.* In Europæ littoribus lapidoſis. *F.* In Gallia Auſt. V.

Corpus *fuſceſcens, minus præcedente, latum.* Antennæ *longitudine corporis;* antennæ *ſuccenturiatæ inferius proximeque, prioribus triplo breviores, articulis 5, incurvatæ.* Palpi 2, *capitati, ad os.* Pedes *anteriores juxta os locati.* Scuta *tegunt corpus.* Caudæ 3, *longitudine corporis.* Abdominis *ſingula ſegmenta ſubtus ad marginem ſpina armata, pedis inſtar.*

Obſ. 1. Saltat velociſſime furca ſubulata alba ani. *Fab.*

Obſ. 2. Datur alia ſimillima cauda quintiplici, forte mera ſexus varietas. *Fab.*

Digitized by Google

Terreſtris. 3. L. (*la terreſtre*) nuda cauda triplici. *
Hab. in Europa. Supra terram rariſſima. In Gallia Auſt. V.
Similis poduræ, ſed major, corpore *toto albo cylindrico.* Antennæ *corporis dimidii longitudine, obtuſæ ut in podura.*
Deſc. Corpus cylindricum, album, facie poduræ. *Antennæ* corporis dimidii longitudine, obtuſæ. *Setæ* caudæ tres exſertæ. *Faun.* 1926.

Ex ſpec. D. Fab.

Lineata. 4. L. (*la rayée*) cauda triplici, corpore fuſco, vittis duabus albis.
Hab. in Helvetiæ muris.
Deſc. Antennæ ſetaceæ, longitudine corporis. *Thorax* tectus ſcutis tribus poſtice emarginatis. *Corpus* ſquamoſum, ſupra fuſcum ſ. nigrum, cinereo irroratum, *vittis duabus longitudinalibus* albis. *Cauda* triplex pilis villoſis, intermedia breviore. *Setulæ* aliquot ſub cauda. *Subtus* argentea, pectore ſcutis tribus tecto. *Pedes* breves, *femoribus* compreſſis.

Ex Ent. Carn.

Longicornis. 5. L. (*la longicorne*) antennis corpore longioribus.
Hab. in Europa.
Deſc. Corpus ſupra fuſceſcens, & ſquamulis imbricatis ſubargenteis tectum. *Caput* piloſum. *Antennæ* pallide ferrugineæ villoſulæ. *Tota* ſubtus albida, *tibiis* antennarum colore. *Femora* compreſſa. Setæ caudales longiores tres, villoſæ, corpore breviores, quibus ſubjacent duæ aliæ breviores.

Digitized by Google

GENUS II.

PODURA. *Pedes* VI curſorii.
Oculi II compoſiti ex octonis.
Cauda bifurca, ſaltatrix, inflexa.
Antennæ ſetaceæ elongatæ.

Viridis. 1. P. (la verte) ſubgloboſa viridis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 607. podura viridis, capite flaveſcente, antennis in medio fractis.
Fab. 2.
Enum. n. 1011.
Hab. in Europæ plantis, frequens in polygoni fagopyri foliis primordialibus.
Deſc. Magnitudo majoris pediculi capitis. *Abdomen* dilutius viride, globoſum, parum in ovalem figuram terminatum, verſus anum admodum convexum, viride cum cineraſcentis mixtura. *Thorax* tenuiſſimus, vix conſpicuus. *Caput* viride, obtuſum, cicadis non adeo diſſimile. *Oculi* ſupra caput nigri, cum linea utrinque nigricante. *Pedes* albo-virides, æquales. *Antennæ* recurvæ. *Faun.* 1927.

Polypoda. 2. P. (la polypede) ſubgloboſa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *
Fab. 3.
Hab. in Europæ plantis.
Deſc. Inter majores hujus generis eſt. *Abdomen* globoſum, ſed *anus* quaſi capitulo eminet. *Antennæ* nigræ, corporis longitudine, quas divaricatas antrorſum protendit, apice albæ. *Faun.* 1928.

Atra. 3. P. (la noire) globoſa fuſca nitida, antennis longis, articulis plurimis.

Digitized by Google

Act. Stockh. 1743. *p.* 296. *t.* 7.
Fab. 4.
De Geer tom. 7. *p.* 35. *n.* 7. *t.* 3. *f.* 7, 8. globoſa, fuſca, nitida, antennis longis fractis, articulis plurimis.
Enum. n. 1010.
Faun. Fridr. n. 794.
Hab. in Europæ terreſtribus. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Fuſca, globoſa. *Antennæ* longæ, fractæ, quatuor articulis in parte infima, plurimis in ſuperiore. *Oculi* 16, pone antennas utrinque 8. *Corpus* ovatum verſus anum acuminatum. *Pedes* tenues. *Cauda* mobilis, furcata. Inter furcæ apices pars cylindri huic poduræ propria, e qua animal tentaculos retractiles exſerit.

Plumbea. 4. P. (la plombée) teres fuſco-cærulea nitida.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 143.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 610. *n.* 9.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 1.-4. corpore tereti, nigro-cæruleo, antennis quadrinodiis, capite pedibuſque griſeis.
Enum. n. 1014.
Faun. Fridr. n. 795.
Hab. in Europæ terreſtribus.
Deſc. Reliquis major & pediculi vulgaris magnitudinem attingens, omnino teres, fuſco-cærulea, polita, pilis raris adſperſa. *Pedes* albidi. *Curſitat* & interdum ſalit. *Pedes* ani etiam albi. *Faun.* 1930.
Obſ. Corpus ſquamoſum uti lepideptororum alæ. V.

Minuta. 5. P. (la petite) ovata flava, dorſo maculis duabus ferrugineis.
Fab. 6.

Digitized by Google

Hab. in Suecia. In Europæ hortis. *Fab.*
Corpus *omnium minimum. Humeri ſ. anterior pars abdominis, ut & poſtica pars ſupra dorſum verſus caudam, fuſco-ferruginea.*

Nivalis. 6. (de la neige) oblonga cinerea ſignaturis nigris. *
E. N. C. dec. 2. *ann.* 3. *obſ.* 197. pulex nivis.
De Geer Act. Upſ. 1740. *p.* 54. *t.* 2.
—— *tom.* 7. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 8.-10. *Arborea griſea* oblonga, griſeo-cinerea, ſignaturis nigris, antennis longis quadrinodiis.
Fab. 7.
Enum. n. 1012.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1019.
Hab. in Europæ nemoribus, lignis. Hyeme frequens ſupra nives in veſtigiis hominum & mammalium.
Deſc. Corpus oblongum, cinereum, characteribus nigris notatum, *Faun.* 1931.
Obſ. Abdominis inciſura quinta omnium longitudinem æquat. Sub arborum cortice cum atris reperiuntur. An ſexus varietas?

Vaga. 7. P. (la vagabonde) oblonga nigra, abdomine antenniſque faſcia alba.
Fab. 8.
Strem. act. Hafn. 9. 578. *t.* 3.
Hab. in Suecia. In Europæ nemoribus. *Fab.*
Nigra, ſed baſes antennarum & furca alba. Faſcia abdominis dorſalis albida. Pedes *nigri.*

Arborea. 8. P. (des arbres) oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *
Scop. carn. 1030.
De Geer. Act. Upſ. 1740. *p.* 49. *t.* 1.

Digitized by Google

—— *act. Stockh.* 1740. *p.* 272. *t.* 1.
—— *tom.* 7. *p.* 18. *t.* 2. *f.* 1.-6. *Arborea* nigra, oblonga nigra, antennis quadrinodiis, pedibus furcaque pallide fuſcis.
Fab. 9.
Enum. n. 1013.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1019.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 609. *n.* 6. nigra, thoracis limbo antennarumque baſi flavis, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in Europæ ſylvis. In arborum corticibus lignis putreſcentibus; in pagina ſuperioris ribis rubri foliorum frequens. *Enum.*
Deſc. Tota parva nigra. *Caudæ* furca cum pedibus & antennis verſus baſin albæ. *Faun.* 1932. 1177.
Obſ. Cylindrica, anguſta. *Caput* nigrum, poſtice angulatum, maculatum. *Antennæ articulis* 4. *Corpus inciſuris* octo. *Cauda baſi* mobilis.

Villoſa. 9. P. (la velue) oblonga villoſa, fuſco nigroque variegata.
Geoff. pariſ. 708. *t.* 20. *f.* 2.
Fab. 10.
Enum. n. 1015.
Beytr. Zur. nat. p. 46. §. 3.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1020.
Sulz. hiſt. inſ. t. 29. *f.* 2
Hab. in Gallia; reliquis triplo major. In Europa Auſtraliori. *Fab.*
Deſc. Luteo-fuſca. *Caput*, *thorax*que hirſuta. *Antennæ* articulis 4, corpore breviores. Sub lapidibus frequens. *Geoff.*

Cincta. 10. P. (l'entourée) cylindrica griſea, cingulo atro antice albo.
Fab. 11.
Hab. in ſylvis Europæ.

Puſilla. 11. P. (la bronzée) cylindrica ænea, furca alba.
Fab. 23.
Hab. *in* Europa, paſſim curſitat, eggregie exſultat.
Corpus *omnium minimum, attente obſervandum ne oculos fugiat, totum æneum, oblongum & fere cylindricum.*

Aquatica. 12. P. (l'aquatique) nigra aquatica. *
Scop. carn. 1027.
Geoff. pariſ. 610. *n*. 8.
De Geer Act. Upſ. 1740. *p*. 57. *t*. 3.
—— *act. Stockh*. 1740. *p*. 279. *t*. 3, 4.
—— *tom*. 7. *p*. 23. *n*. 3. *t*. 2. *f*. 11.-17.
aquatica nigra, antennis quadrinodiis.
Fab. 15.
Enum. *n*. 1016.
Lederm. epiſt. 15. *t*. 7.
Pod. gr. p. 1020.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p*. 1020.
Hab. in aquoſis Europæ, horis matutinis per phalanges decorticat aquas ſtagnantes.
Obſ. Lemnam ſæpe totam legit, ſed habitat etiam libera ſupra aquas & ſine medio. *Enum*.
Deſc. Præter duos ſexus a *D. de Geer*. eggregie deſcriptos, etiam tertium, ni fallor, ſexum obſervo, ſ. animalcula longe adhuc minora, rubra, rotundiora ſeu magis gibba, reliquis mixta. *Faun*. 1934.
Obſ. 1. Super aquas ſtagnantes numeroſæ. Aggregatæ laminis P. nigris ſimiles. Aqua agitata, ſaltant, diſperguntur, ſed mox congregantur. *Antennæ* craſſæ, quadrinodiæ. *Oculi* difficile conſpicui, nigri. *D. de Geer*.
Obſ. 2. *Poduræ* cinereæ, at rariores his

ſocietate junguntur. An ſexu, an ætate, an ſpecie diſtinctæ ?

Fimetaria. 13. P. (la printaniere) terreſtris alba.
Scop. carn. 1029.
Fab. 16.
Beytr. Zur. nat. p. 47. §. 4. *t.* 2. *f.* 1.
Enum. n. 1017.
Hab. in terra prægnante, frequens primo vere, imprimis exit humo aqua terra irrorata, cauda obtuſa mutica; non ſalit.
Deſc. Hæc omnium minima eſt, *tota*que alba. *Faun.* 1935.
Obſ. Cauda prorſus nulla.

Ambulans. 14. P. (l'ambulante) alba, cauda bifida extenſa obtuſa.
Fab. 17.
De Geer tom. 7. *p.* 33. *t.* 3. *f.* 5, 6. *terreſtris nivea, antennis quadrinodiis, cauda bifida brevi extenſa.*
Faun. Fridr. n. 796.
Hab. in montibus, ſub muſcis. In Galliæ vaporariis. V.
Corpus *cylindricum, reliquis longius, album, molle. Punctum fuſcum ſupra anum.* Cauda *ſetis* 2 *extenſis, longitudine dimidii corporis. Non ſalit.*
Deſc. Facies omnino poduræ, teres, oblonga, alba, mollis, ſed furca carens, præter quod cauda ſit bifida. Non ſalit. *Faun.* 1936.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Signata. 15. P. (la tachetée) fuſco-nigra, abdomine globoſo, ſignaturis ferrugineis.
Fab. 1. ſubgloboſa fuſca, abdominis lateribus fulvo maculatis.
Hab. ſub lapidibus humidis.

Digitized by Google

Deſc. *Antennæ* corporis longitudinem fere æquant. *Abdomen* griſeum, rotundum, tribus quatuorve maculis lateralibus ferrugineis. *Cauda* abdomine pallidior.

Longicornis. 16. P. (la longicorne) fuſca non nitens, antennis longitudine corporis.
Hab. ſub arborum cortice.
Deſc. Fuſca rotunda. *Caput* rotundatum. *Antennæ* corporis longitudine.

Livida. 17. P. (la livide) livido-lutea, annulis tranſverſis nigris.
Fab. n. 12. *annulata*, livida annulis nigris.
Hab. ſub lapidibus.
Deſc. Livida. *Abdomen* ſeptem faſciis nigris. *Pedum* articuli nigri.

Annularis 18. P. (l'annulaire) nigra, thoracis limbo antenarumque baſi flavis, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in lignis exſciſis.
Deſc. Nigra. *Antennæ* baſi flavæ. *Thorax* baſi flavus. *Pedes*, *cauda*que pallide albida.

Viatica. 19. P. (des chemins) atra, viatica.
Hab. in viis.
Deſc. Nigra, ad lentem villoſa. *Antennæ* dimidii corporis longitudine.

Violacea. 20. P. (la violette) violacea.
Hab. cum communi.
Deſc. Podura *plumbea* minor. An ætate diverſa?

Ex op. D. de Geer.

Aquatica-griſea. 21. P. (l'aquatique-griſe) lineis dorſalibus nigris, antennis quadrinodiis. *t.* 11. *f.* 2.

Act. Upſ. 1740. *p.* 63. *t.* 4.
—— *Suec.* 1740. *p.* 278. *t.* 4.
Hab. cum podura arborea & aquatica.
Deſc. Villoſa. *Antennæ* ſæpe inæquales, articulis tribus una, quatuor altera. *Caput* rotundatum, maculis duabus ovatis. *Abdomen* linea, præter duas laterales pallidiores. *Aquaticæ* poduræ varietatem credidit *Linn.*

Ex ſpec. D. Fab.

Lignorum. 22. P. (des bois) plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in Europæ lignis antiquis.
Deſc. Parva. *Caput* pallidum, ore antenniſque nigris. *Thorax* ſubrotundus, pallidus, immaculatus. *Abdomen* plumbeum, *furca* nivea. *Pedes* pallidi.

Ex Enum.

Monura. 23. P. (la monure) albida, cauda indiviſa conica.
Hab. cum fimetaria in terra prægnanti.
Deſc. Habitu & ſtatura poduræ *fimetariæ*, ſed tantillo minor, & magis in cinereum colorem vergens. Præterea, ſi adcurate inſpicias, linea longitudinali in dorſo capite ad abdominis apicem deſcendente magiſque, quam reliquum corpus, fuſca, inſigne videbis. *Antennæ*, computata baſi, articulis quatuor conſtant, articulo extimo ovali, ſed reliquis proportione majori. *Oculi* nigri, lineam nigram utrinque in capite conſtituunt. Partes omnes inſecti ſatis piloſæ, præſertim corporis truncus, in quo pili longiores. *Cauda* partibus conſtat tribus, quarum prima, quæ

corpori adfixa eſt; in fuſcum colorem leviter inclinat; pars altera pallida, uti totum inſectum, ſumme diaphana, apicem verſus anguſtior, apice ipſo truncato; pars tertia aculei inſtar ex priori, tanquam ex vagina, progredi videtur, color ejus corneus. Hinc nomen *monuram* dixi, quod præterquam quod in hoc genere conſuetum ſit, caudam bifidam bipartitamque non habeat, ſed ſimplicem, indiviſam.

Obſ. Inter poduras *fimetarias*, quæ, uti dictum eſt, in terra prægnanti & ollis hortulanorum habitant, & poſt irrigationem copioſæ ſuperficiem petunt, invenire eſt aliam quandam hujus generis ſpeciem priori multo minus numeroſam, ſed quam facile cum priori confundas; nec enim, ſi non anxie colores diſtinguas, habes, quod ſuſpicionem diverſitatis tibi injiciat. *Podura* prior, quam ill. *Linnæum* ſecutus, *fimetariam* dixi, colore eſt prorſus albo, ebori candidiſſimo plane conſimili; at illa, quam nunc deſcripturi ſumus, in canum vehementer inclinat. Hoc jam admonitus diſcrimine, & ſi ſatis levi, ſi attentius ſpectes, facile aliud, & illud multo præſtantius, ſeſe tibi ſponte offeret; ſalit hæc ſpecies, cum prior hujus effugii prorſus ſit inſcia; ſaltus tamen ſunt breves rarioreſque, quam in reliquis deſcriptis hucuſque ſpeciebus. Et hoc erat præcipuum illud, quod me in hanc ſpeciem attentum reddidit; nec mora, prehenſum, cum primum licuit ſpecimen, microſcopio ſubjeci, novo ſtupore attonitus, cum caudam nullam, cujus ope ſaltus illos perageret, deprehendiſſem.

Digitized by Google

Reliquæ ſpecies caudam habent plerumque albentem, cum reliquum *corpus* ſit alterius coloris, aut certe in morte caudam a corpore recta protendunt. Nihil horum in præſenti ſpecie contingit ; ut inſtrumentum hoc, mirandorum ſaltuum productivum invenias, arte opus eſt ; ſpeculum microſcopii contegere, nec inſectum ſub alio, quam reflexo radio intueri neceſſe eſt. Hoc ego demum artificio uſus, qui ſaliat, intellexit. *Enum.*

Ex Entom. Carn.

Termiformis. 24. P. (la termiforme) oblonga fuſca ; dorſo piloſo, antennis binodiis.

Hab. in Europa, ſub corticefagi & circa hortos.

Deſc. Habitus & *ſtatura termis pulſatorii. Dorſum* gibbum, *faſciculo* pilorum, tanquam penicillo, criſtatum. *Setæ* caudales piloſæ. *Pedes* pallidi, nigro annulati.

Obſ. *La podure approche un peu du pou pour la forme, & lui reſſemble par le nombre de pattes & des yeux, & ſes antennes ſont tout-à-fait ſemblables à celles du pou,* inſ. pariſ. p. 605.

Outre la queue qui fait le caractere eſſentiel de la podure, elle en a encore un qui n'eſt pas moins remarquable quoiqu'il lui ſoit commun avec le genre précédent, c'eſt d'avoir tout ſon corps couvert de petites écailles, ainſi que le genre précédent. ibid. Poduræ oculi reipſa ex octo compoſiti, inde 16 oculi. Inſuper non omnes ſquamoſæ ſunt. V.

GENUS III.

TERMES. *Pedes* VI curſorii.
Oculi II.
Antennæ. ſetaceæ.
Os maxillis duabus.

Pulſatorium. 1. T. (le balancier) abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis. * *t.* 11. *f.* 3.
Scop. carn. 1032.
Derh. theol. 119.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 3.
Raj. inſ. 8.
Act. Angl. n. 270. *p.* 231. & *n.* 291. *p.* 1586. & n. 245. *p.* 376.
Roland. act. Stockh. 1754. *p.* 52.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 144.
—— *hiſt. inſ. t.* 29. *f.* 3.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 601. pediculus 12.
Schæff. elem. t. 126.
Fab. hemerobius 15. apterus ore rubro, oculis luteis.
Blank. belg. t. 14. *f. F.*
De Geer tom. 7. *p.* 41. *n.* 1. lignarium, oculis maculiſque abdominalibus rufis. An varietas. *t.* 4. *f.* 2.–*t.* 4. *f.* 3, 4.
Faun. Fridr. n. 797.
Enum n. 1019.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1024.
Beytr. Zur. Nat. p. 57. §. 11.
Hab. in Europa & America, frequens in domibus. Inviſum veſtibus, herbariis, inſectorum muſcis. Fœmina horologii inſtar pulſatoria in ligneis feſtucis.
Deſc. Corpus oblongum, pallidum. *Oculi*

Digitized by Google

flavi. *Antennæ* ſetaceæ, longitudine (in pleriſque,) ipſius corporis. Macula fuſca annularis intra abdomen & pone hanc verſus anum punctum fuſcum: ſegmenta abdominis ad latera punctis rufis ſingula notata ſunt. *Os* rufum. *Faun.* 1937.

Obſ. 1. Alatum in herbario Jamaicenſi invenit celeb. *Schreber.*

Obſ. 2. Ex hac & *D. Sparman.* obſervatione concludendum termes modo alatum modoque apterum eſſe & ad inſecta neuroptera referendum.

Obſ. 3. Perla *fuſca* & *naſuta. tom.* 3. *p.* 567. *t.* 27. *f.* 4, 5, 6, a *D. de Geer.* deſcripta forſan ad termes alata pertinent, ut ipſe clar. *Entom.* indicavit.

Fatidicum. 2. T. (le prophete) abdomine ovato, *ore pallido*, *oculis fuſcis.* *

Friſch. inſ. 11. *p.* 2. *t.* 10.

Fab. hemerobius 16. apterus, ore pallido, oculis fuſcis.

Hab. in Europa Auſtraliori, nobis primum viſum in plantis ſiccis a Loeflingio tranſmiſſis.

Deſc. Simile præcedenti, ſed duplo majus. *Oculi* fuſci. *Os* pallidum. *Faun.* 1938.

Ex Entom. Carn.

Sylvarum. 3. T. (des forêts) ovatum album, antennis craſſis uniarticulis.

Hab. in Europa. In terra ſylvarum.

Deſc. Abdomen piloſum, obtuſum.

Florum. 4. T. (des fleurs) fulvum, antennis trinodiis.

Hab. in Europa. In flore allii urſini viſum.

Digitized by Google

Deſc. *Oculi* fuſci. *Corpus* oblongum, agile. *Antennæ* albidæ, porrectæ, articulo ultimo ſetula terminato.

Obſ. 1. Hoc & prius inſectum ob *os* maxilloſum huc retulit *D. Scop.*; ſed obſervat *D. Schrank.* differentias ab oris oculorumque colore ſumtas in hoc genere nihil decidere. Hoc poſito, ad idem genus forſan non pertinerent. T. ſupradicta. V.

Obſ. 2. Inter ſpecies hujus generis certe mirandum eſt termes *capenſe*, a *D. Sparman.* accurate deſcriptum. Moribus, induſtria laboribuſque ſtupendum animal. In ſingula ſpecie termes *operarium*, termes *miles*, termes *alatum*, mas vel fœmina, quæ nec certant nec laborant. *Voyage au Cap de Bonne-Eſpérance.* tom. 2. p. 105.

Obſ. 3. Formica alba Ind. Occ. inſecta a *D. Adanſon.* memorata ſub hoc genere ordinanda : *Rien ne m'a autant frappé que certaines éminences, qui par leur hauteur & leur régularité, me parurent de loin un aſſemblage de huttes de Negres & qui n'étoient que les nids de certains inſectes; ce ſont des pyramides rondes, de* 8 *à* 10 *pieds de haut, ſur une baſe à peu près de la même dimenſion, avec une ſurface unie, de la meilleure argille.* Voyage au Sénégal.

GENUS IV.

Digitized by Google

GENUS IV.

PEDICULUS. *Pedes* VI ambulatorii.
Oculi II.
Os aculeo exſerendo.
Antennæ longitudine thoracis.
Abdomen depreſſum, ſublobatum.

Humanus. 1. P. (de l'homme) humanus.
Mouff. inſ. t. 259.
Ped. exp. t. 18.
Swamm. quart. t. 7.
—— *bibl. t.* 1. *f.* 3.-6.
Alb. aran. t. 42.
Bonan. micr. f. 55.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *t.* 1.
Baker. micr. t. 13. *f.* 4.
Schæff. elem. t. 95.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 145.
Lederm. micr. 45. *t.* 21.
Fab. 1. abdomine lobato cinereo.
De Geer tom. 7. *p.* 62. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 6.-10.
Enum. n. 1020.
Faun. Fridr. n. 798.
Hab. in *capite & veſtimentis* humanis; *occiditur ſeminibus veratri, ſtaphiſagriæ, meniſpermi, rutæ, apii, angelicæ, lauri; croco, pipere, ledo, lycopodio, pinguicula, hydrargyro, gelu, æſtu. Rodendo caput excit achores apud puerulos voraces incarceratos indeque ſtrumoſos, ſicque præſervat a coryza, tuſſi, cæcitate,*

Pediculi *mammalium aviumque multo plures etiamnum non obſervati, minus deſcripti, multo minus differentia determinati exſtant.*

epilepſia, &c. Inſtante pluvia, deſcendit ad latera capitis.

Varietas *capitis durior, coloratior; veſtimentorum laxior, magis cinerea.*

Problema qui ſolvat, cur aliæ ejuſdem ſpeciei familiæ mordicus capiti inhæreant, aliæ corporis veſtimentis, is facile plurimum morborum contagioſorum naturam intelligat.

Pubis. 2. P. (le morpion) pubis.
Mouff. inſ. 200.
Raj. inſ. 8.
Schenck. obſ. 676.
Red. exp. t. 19. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 9.
Fab. 2. abdomine poſtice emarginato, pedibus cheliformibus.
Enum. n. 1021.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 597. *n.* 2. pediculus inguinalis.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1028.
Hoſpitatur in hominis immundi pube, rarius in ſuperciliis, pellitur oleo tabaci.
Antennæ *articulis* 5. Abdomen *poſtice emarginatum piloſumque.* Pedes 2 & 3 *habent calcar & digitum cheliformem, quibus arcte adhæret.*

Suis. 3. P. (du cochon) ſuis ſcrofæ.
Enum. n. 1022.
Faun. Fridr. n. 800.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1030.
Hab. in Suibus.

Porcelli. 4. P. (du cochon-d'inde) muris porcellis.
Enum. n. 1023.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1030.
Hab. in mure porcello ſatis copioſus.

Digitized by Google

Deſc. Facilius icone, quam verbis delineandus; inter majores ſui generis. *Caput* ovatum, latere ultra medium verſus abdomen crena inſtructum, ubi etiam oculi antennæque locantur. *Antennæ* moniliformes, articulo extimo maximo. Ante hanc crenam verſus os crena utrinque alia, quo loco ſitum eſt corpuſculum antenniforme. *Os* membro ſuctorio curvo prominente inſtructum. *Abdomen* fere cylindricum, oblongum, diaphanum, ita ut pedes tranſpareant. *Thorax*, angulis quatuor obtuſis, irregulare format pentaedrum. Segmenta *abdominis* duo priora nonnihil reliquis obſcuriora. *Pedes* ex partibus tribus conſtant, quas femur, tibiam, tarſum adpelles; hæ omnes ſatis magnæ; ſed præterea in tarſi *apice articulus brevis, tenuis,* unco mobilli nullo *inſtructus*; hinc facile a pilo animalis cui adhæret, deteri poteſt. *Anus* corpuſcula duo acuminata exerit, iis ſimillima, quæ in acaro *aphidiode* olim depinximus. *Enum.*

Cervi. 5. P. (du cerf) cervi.
Friſch. inſ. 12. *p.* 15 *t.* 5.
Red. exp. t. 5.
Fab. 5.
Faun. Fridr. n. 801.
Hab. in cervo elapho, dama, capreolo.

Ovis. 6. P. (de la brebis) ovis arietis.
Red. exp. t. 22. *f.* 1?
Enum. n. 1025.
Faun. Fridr. n. 802.
Hab. in ovibus.
Deſc. Inter majores ſui generis. *Caput* orbiculare, apice ſeu ore inſtrumento

Digitized by Google

ſuctorio inſtructum. Utrinque ad latera capitis oculi minuti, nigri; & ante hos antennæ, non nihil abludentes a forma in hoc genere conſueta; conſtant articulis tribus, ultimo apice craſſiuſculo. Primum *abdominis* ſegmentum (thorax) anguſtiſſimum, ſubrotundatum, ſed poſtice dilatatum & vix ſenſibiliter trilobum; hoc excipit ſegmentum aliud latius, ſed brevius priore, tum abdomen reliquum ovatum. *Pedes*, qui omnes primis paulo ante dictis ſegmentis adfixi ſunt, articulis tribus conſtant, quorum poſtremus oblique truncatus apice uncum inſignem habet. Inſectum ſatis piloſum, ſed nulli, ſaltem quos ego vidiſſem, in articulis duobus abdominis primis, præſertim ad latera ſingulorum ſegmentorum reliquorum abdominis pili duo ſublongiores adproximati. Color, ut in hoc genere conſuetus eſt, albidus. In capite macula palpitans (cor) obſcuriuſcula, ſubcordata, & præterea lineæ duæ longitudinales. *Abdomen* faſciis novem obſcurioribus tranſverſis. *Enum.*

Bovis. 7. P. (du taureau) bovis tauri, *abdomine lineis tranſverſis octo ferrugineis.*
Fab. 7.
Faun. Fridr. n. 803.
Hab. in bobus. Pellitur decocto ledi & ſedi acris.
Deſc. Totus albus, minimus. *Caput* teſtaceum. *Pedes* teſtacei, apice albidiores. *Abdomen* album, lineis octo teſtaceis tranſverſis in dorſo, quinque faſciis tranſverſis in ventre, quæ omnes lineæ non tangunt marginem ſeu latera; latera tamen obſcuriora reliquo corpore

Digitized by Google

ſive punctis octo ferrugineis notata.
Faun. 1946.

Vituli. 8. P. (du veau) bovis tauri, *abdomine plumbeo.* *
Fab. 8. abdomine acuminato plumbeo.
Faun. Fridr. n. 804.
Hab. in bobus cum præcedenti.
Deſc. Præcedenti major. *Abdomen* ventricoſum, acuminatum, cæruleo-fuſcum. *Pedes* breves, craſſi, griſei ut & *caput* & *thorax* griſea. *Faun.* 1947.

Equi. 9. P. (du cheval) equi caballi.
Fab. 9.
Faun. Fridr. n. 805.
Hab. in equis.

Aſini. 10. P. (de l'âne) equi aſini. †
Fab. 10. capite porrecto obtuſo, abdomine ovato fuſco ſtriato.
Alb. Aran. 76. *t.* 51.
Red. exp. t. 22. *f.* 1.
—— *Oper. t.* 25.
Hab. in aſinis.
Deſc. Pedes ſex cheliformes.

Tinnunculi. 11. P. (de crécerelle) falconis tinnunculi. *
Red. exp. t. 13.
Friſch. inſ. II. *p.* 24. *t.* 24.
Fab. 12. capite ſagittato, poſtice utrinque mucronato.
Alb. Aran. t. 43.
Hab. in falconibus, tinnunculis, milvis.
Conferantur aliæ ſpecies in falconibus. *Red. exp. t.* 1.
Deſc. Inter omnium maximos pediculos, quos unquam vidi, hic erat. *Corpus* depreſſum, ovali-oblongum. *Caput* antice obtuſum, verſus aurium regionem

Digitized by Google

utrinque retrorſum obtuſe ſagittatum. *Thorax* marginatus fere ut in carabo ſeu cantharide. *Abdomen* in 9 ſive 10 ſegmenta diviſum, margine omnino integro, linea notato. *Palatum* prominet. Ungues ſolitarii, in vola manus ſpongioſum quid. *Femora* verſus apicem introrſum quaſi mutilata. *Faun.* 1949.

Corvi. 12. P. (du corbeau) corvi coracis. *

Fab. 15. abdomine ovato, margine ſtriato.

De Geer tom. 7. *p.* 76. *t.* 4. *f.* 11. ricinus *cornicis* albidus, faſciis dorſalibus tranverſis fuſcis, antennis breviſſimis ad apicem capitis.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 600. *n.* 8. albo nigroque varius, abdomine ovato oblongo utrinque inciſuris nigris.

Red. exp. t. 16. *f.* 2.

—— *Oper. t.* 14.

Faun. Fridr. n. 806.

Hab. in corvis.

Deſc. Abdomen ovali-oblongum, utrinque contractum, depreſſum, planum, cinereum, lineis ad inciſuras duodecim vel decem nigris. *Collum* breviſſimum. *Caput* minimum, nigrum. *Pedes* breviſſimi. *Antennæ* breviſſimæ, retrorſum flexæ. Subſtantia animalculi tenaciſſima, licet digitis validiſſime preſſum tamen vivaciſſimum & curſitans. *Faun.* 1950.

Infauſti. 13. P. (du merle de roche) corvi infauſti. *

Fab. 17. thorace anguſtato, abdomine ovato pallido diaphano.

Hab. in corvo infauſto.

Deſc. Abdomen ovatum, gibbum, diaphanum, pallidum, utrinque ab baſin

ſquamula veluti ala ſpuria notatum. *Thorax* anguſtiſſimus, brevis. *Caput* minimum, ſubrotundum, obtuſum. *Oculi* nigri. *Antennæ* longitudine corporis, tenuiſſimæ, albæ. *Pedes* tenuiſſimi, ſatis longi. Magnitudo minimi pediculi capitis, valde tener, facile ſolo tactu conquaſſandus. *Faun.* 1951.

Picæ. 14. P. (de la pie) corvi picæ. ✝
Fab. 18. capite obtuſo fuſco, punctis quatuor nigris.
Red. exp. t. 5.
Alb. Aran. 76. *t.* 45.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 603. *n.* 5.
Hab. in corvo pica.

Cygni. 15. P. (du cygne) anatis cygni. ✝
Red. *exp. t.* 8.
Fab. 21. capite emarginato, abdomine ovato, margine nigro ſtriato.
Alb. Aran. 76. *t.* 58.
Geoff. inſ. pariſ. p. 603. *n.* 9. abdomine ovato, utrinque tineis fuſcis notato.
Hab. in cygno.
Conferatur. *Red. exp. t.* 9. *f.* 3.

Anſeris. 16. P. (des oies) anatis anſeris.
Red. exp. t. 10.
Fab. 22. filiformis pallidus, margine nigro punctato.
Alb. Aran. 76. *t.* 58.
Geoff. inſ. pariſ. p. 603. *n.* 11. capite ovato, abdomine oblongo, inciſuris utrinque maculatis.
Hab. in anſeribus feris & manſuetis. Pellitur pipere. *Fab.*

Moſchatæ. 17. P. (du canard muſqué) anatis moſchatæ. ✝

Digitized by Google

Red. exp. t. 9 *f.* 1.
Hab. in anate moſchata.

Querque-dulæ. 18. P. (de la ſarcelle) anatis querquedulæ. †
Red. exp. t. 12.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 604. *n.* 15.
Hab. in querquedulis.

Sternæ. 19. P. (de la mouette) ſternæ Hirundis. *
Red. exp. t. 9. *f.* 2.
Fab. 26. capite trigono, abdomine ovato pallido, dorſo longitudinaliter nigricante.
De Geer tom. 7. *p.* 77. *t.* 4. *f.* 12. ricinus *lari* griſeo-albidus, oculis maculiſque nigris, pedibus craſſioribus.
Faun. Fridr. n. 808.
Hab. in ſternis, laris.
Deſc. Caput trigonum, latum, obtuſum, pallidum. *Thorax* breviſſimus, anguſtiſſimus. *Abdomen* ovatum, longitudine anterioris corporis, in medio longitudinaliter nigricans. *Antennæ* breviſſimæ, capillares. *Pedes* breviſſimi, craſſi, quorum *antici* breviſſimi ſub capite. *Abdomen* ſubtus concavum. *Faun.* 1953.

Plataleæ. 20. P.) de la ſpatule) plataleæ leucorodiæ. †
Red. exp. t. 4.
Fab. 29. M.
Hab. in leucorodiis.

Ardeæ. 21. P. (du héron cendré) ardeæ cinereæ. †
Red. exp. t. 6.
Fab. 30. M.

(†) Signo *crucis ubique notavimus animalia nobis nec viva, nec in muſeis aſſervata viſa, ut naturæ conſulti ad ea attentius examinanda incitentur.*

Digitized by Google

Geoff. inſ. pariſ. p. 603. *n.* 6.
Hab. in ardeis.

Gruis. 22. P. (de la grue) ardeæ gruis.
Friſch. inſ. 5. *p.* 15. *t.* 4.
Fab. 27. abdomine ſubclavato pallido, ſpiraculis niveis.
Red. exp. t. 3.
—— *oper. t.* 19.
Hab. in gruibus.

Ciconiæ. 23. P. (de la cicogne) ardeæ ciconiæ.
Friſch. inſ. 8. *p.* 9. *t.* 6.
Fab. 28. elongatus filiformis, abdomine albo, lateribus nigro punctatis.
Faun. Fridr. n. 809.
Scop. carn. fronte macula argentea, maxillis tridentatis? 1046?
Hab. in ciconiis.
Deſc. Oblongus, albidus. *Caput* cordatum, obtuſum. *Antennæ* articulo terminali apice fuſco. *Oculi* fuſci. *Maxillæ* ſubtus fuſcæ. *Abdomen* albidum, ovatum. *Scop.*

Charadrii. 24. P. (du pluvier verd) charadrii pluvialis. †
Red. exp. t. 9.
Fab. 33. M.
Hab. in pluvialibus.

Fulicæ. 25. P. (de la morelle) fulicæ atræ. †
Red. exp. t. 4.
Fab. 34. M.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 603. *n.* 4.
Scop. carn. n. 1044. capite rufo ano; imprimis piloſo, pilis parallelis.
Hab. in fulicis atris.

Recurviroſtræ. 26. P. (de l'avoſette) recurviroſtræ avoſettæ. *

Digitized by Google

It. Œl. 90.
Fab. 29. oblongus fuſcus, capite trigono canaliculato.
Hab. in recurviroſtris.
Deſc. Corpus fuſcum, oblongum. *Caput* obſolete triangulum, acuminatum, linea tranſverſali excavata in medio. *Abdomen* oblongum, fere lineare in medio paullo latior, inciſuris octo. *Pedes* breves, curvi. *Antennæ* breves, parvæ, capitatæ. *Faun.* 1956.

Hæmatopi. 27. P. (de l'huitrier) hæmatopi oſtralegi. *
Fab. 30. glaucus, thorace anguſtiſſimus, abdomine ovato, inciſuris pallidis.
Hab. in hæmatopis.
Deſc. Magnitudo pulicis. *Totus* glaucus. *Caput* ſubrotundum, glaberrimum, convexo-planum. *Abdomen* obverſe ovatum, inciſuris decem tranſverſis, pallidis. *Pedes* breves. *Antennæ* breviſſimæ. *Thorax* anguſtiſſimus. Pili ad latera poſterioris abdominis. *Faun.* 1957.

Pavonis. 28. P. (du paon) pavonis criſtati. †
Red. exp. t. 15.
Fab. 31. capite globoſo maximo, corpore pallido fuſcoque ſtriato.
Alb. Aran. 76. *t.* 47.
Enum. n. 1028
Hab. in pavonibus.
Pediculus pavonis *Syſt.* non facile determinatur.
Red. exp. t. 15. *Linn. Fab.*
—— *oper. t.* 23. *Fab.*
—— *exper. t.* 1. *f.* 2. accipitris. *Geoff.*
—— *opuſc. tom.* 1. *t.* 14. *Schrank.*
Inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 60. *n.* 9. citavit ſolus *D. Fab.* deſcriptio tamen melea-

Digitized by Google

gridis pediculo convenit ; inſuper hunc ultimum pediculum *Syſt.* expreſſe enumeravit *D. Geoff.* inde ſynonymiam ſequentem conſervavi. V.

Meleagridis. 29. P. (du dindon) meleagridis gallo-pavonis. *

Red. exp. t. 22 ?

Fab. 32. capite trigono obtuſo, abdomine ovato griſeo.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 620. *n.* 9.

Enum. n. 1029.

Faun. Fridr. n. 810.

Hab. in gallo-pavonibus.

Deſc. Caput planum, antice rotundatum, poſtice dentato-angulatum, margine retrorſum ſubulatum. *Thorax* medio cordatus, utrinque angulatus. *Abdomen* griſeum 8 vel 10 inciſuris longitudinaliter in medio albis. *Antennæ* breves. Affinis pediculis *caponis. Faun.* 1958.

Ses antennes ſont courtes. Sa tête eſt aplatie, arrondie ſur le devant & forme par derriere des angles aigus, preſque ſemblables à des dents pointues. Son ventre compoſé de huit ou neuf anneaux, eſt gris ſur les côtés & blanc au milieu dans toute ſa longueur. Geoff.

Obſ. Neſcio an hæc ſpecies eadem cum illa quam ill. *Linn.* eodem nomine inſignivit. Vir hic celeberrimus laudat pro ſuo inſecto Entomologiæ in Germania facile parentem, celeberrimum *Friſchium* : ſed hic ipſe doctiſſimo equiti contradicit, quem laudato loco delineat pediculum, in ciconiis occurrere adſerens. Laudat & *Redii* iconem ; ſed quam huic iconi diſſimillimum inſectum, quod hic deſcripturi ſumus ? Si quis conjecturæ locus, gallina illa Affricana,

Digitized by Google

in qua diligentiſſimo *Redio* ibi delineatum inſectum occurrit, non meleagris *gallo-pavo*, ſed numida *meleagris* fuit. Cl. *Müllerus*, qui *Linnæi* Syſtema naturæ, quantum Zoologicum eſt, in Germanicam linguam tranſtulit, pediculum quendam, qui in meleagride habitat, delinavit; ſed inſectum illud, ſi tamen in hoc animali vivit (nam vir hic ſummus in parte Entomologica parum adcuratus eſt) multum a noſtro diverſum.

Huic *caput* antice rotundatum, poſtice ſinuatum, ſinu triplici; ſinus utrinque dentem acutiuſculum longum, & in medio duos alios formant. *Antennæ* moniliformes, ſatis longæ, dentes longiores ſetis tribus longis armantur. Ad capitis latera utrinque oculus obſcurus, & ante illum ſeta brevior. *Caput* corpori ope thoracis anguſti rhombici jungitur, poſt quem thorax alter cordatus, cordis lobis acutis, abdomini apice incumbente. *Abdomen* ſegmentis octo inſtruitur, quorum primum thoraci ſecundo ſujicitur, poſtremum apice profunde emarginatum, lobis lanceolatis. In nonnullis hujus ſpecies inſectis in hac emarginatura membrum lanceolatum fuſcum cernitur. Segmenta ſex intermedia utroque latere macula introrſum oblonga fuſca, & faſce ſetarum longiuſculo ex ſetis ſex conſtante inſtructa. *Pedes*, ut fere in reliquis ſpeciebus, unco duplici terminantur. *Enum.*

Gallinæ. 30. P. (de la poule) phaſiani galli *thorace capiteque utrinque mucronato.* *

Fab. 30.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 601. *n.* 11.

Digitized by Google

Enum. n. 1030.
Beytr. Zur. nat. p. 114.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1036.
Hab. in gallinis domeſticis. Expellitur pipere.
Deſc. Pediculo *vulgari* minor. *Corpus* pillis griſeis adſperſum. *Abdomen* oblongum, ovatum, 8 vel 9 inciſuris. *Caput* lunatum, cruribus poſteriora ſpectantibus. *Antennæ* breviſſimæ. *Thorax* utrinque angulo acute recto mucronatus. *Faun.* 1959.

Caponis. 31. P. (du chapon) phaſiani galli abdominis margine nigro. *
Friſch. inſ. II. *t.* 24.
Red. exp. t. 16. *f.* 1.
Fab. 35.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 601. *n.* 10.
Faun. Fridr. n. 811.
Hab. in gallis domeſticis.
Deſc. Magnitudo ovi pediculi *humani* (ſeu lendis). *Corpus* depreſſum, caudam verſus obtuſum. *Abdominis* latera nigra, dorſo albo diaphano; macula nigra verſus caput, quæ cor tranſparens. *Caput* album. *Antennas* motitat. *Faun.* 1960.

Tetraonis. 32. P. (du coq de bruyere) tetraonis tetricis. *
Red. exp. t. 14. pulex pavonis?
Fab. 42. M.
Faun. Fridr. n. 812.
Hab. in tetraonibus.
Deſc. Caput ſemiovatum, poſtice truncato-marginatum, angulis poſticis emarginato truncatis, antice rotundatum, ſupra planum. *Collum* lunatum. *Abdomen* poſtice piloſum, ovatum,

Digitized by Google

obtuſum, margine ſerrato, inciſuris novem ferrugineis. *Antennæ* breviſſimæ, obtuſæ. *Faun.* 1961.

: Lagopi. 33. P. (de la gélinotte blanche) tetraonis lagopi. *
Fab. 43. M.
Hab. in lagopi.
Deſc. Corpus depreſſum, utrinque obtuſum. *Abdomen* antice anguſtatum, poſtice dilatatum, figura fructus burſæ paſtoris aut veronicæ capſulæ, cinctum margine nigro introrſum ſerrato. *Caput* abſque thorace notabili adfixum, utrinque obtuſum, lateribus emarginatum. *Faun.* 1962.

Columbæ. 34. P. (du pigeon) columbæ œnatis. †
Red. exp. t. 2. *f.* 1.
Fab. 36. corpore filiformi, ferrugineo, poſtice clavato.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 599. *n.* 7. oblongus filiformis, albicans, corporis lateribus utrinque ferrugineis.
Alb. Aran. t. 43.
Enum. n. 1031.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1037.
Beytr. Zur. nat. p. 114. 4. *t.* 5. *f.* 3.
Hab. in columbis.
Deſc. Antennæ capitis fere longitudine. *Caput* elongatum. *Abdomen* baſi anguſtatum, luteo-albidum, ſtriga fuſca utrinque laterali. *Geoff.*

Pari. 35. P. (de la méſange) pari majoris, *caudâ quadriſeta.* †
Friſch. inſ. 8. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 5.
Fab. 38.
Enum. n. 1052.
Beytr. Zur. nat. Acarus ovatus ſubhya-

Digitized by Google

linus, nigricans, nudus, pedibus ſubæqualibus, omnibus phyſapodibus.
Hab. in paris.
Obſ. Pedes octo numerat *Schrank.* forte potius acarus.

Hirundinis. 36. P. (du martinet) hirundinis apode *palleſcens, abdomine obovato albo nigroque contaminato lateribus ſetoſis, ſetis poſticis majoribus.* *
Fab. 40. palleſcens, abdomine albo nigro maculato.
Hab. in hirundine apode.

Farionis. 37. P. (de la truite ſaumonée) ſalmonis farionis. *
Hab. in ſalmone farione maris Norwegici.
Deſc. Corpus album. *Caput* brevius, latius. *Collare* breviſſimum. *Thorax* ſubquadratus. *Abdomen* ovatum, depreſſum. *Pedes* ſex breviſſimi. Supra caudam cylindri duo, corpore longiores; tuberculis obtecti. *Faun.* 1964.
Obſ. *Monoculi piſcini videtur affinis ob corpora* 2 *cylindrica ſupra caudam.* Syſt.

Apis. 38. P. (de l'abeille) apis. †
Friſch. inſ. 8. *t.* 16.
Fab. 42. filiformis, ferrugineus.
Hab. in apibus ad ſquamulam halterum.

Ex oper. D. de Geer.

Fringillæ. 39. P. (du pinçon) ricinus *fringillæ* pallide fuſcus, corpore oblongo margine nigro, capite magno, corniculis duobus obtuſis flexibilibus.
Hab. in fringillis.
Deſc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput* latum, depreſſum, poſtice

emarginatum, antice porrectum, modo tumefactum, modo contractum. *Oculi* nigri hæmiſpherici. *Abdomen* inciſuris octo aut novem, tenue, depreſſum.

Emberizæ. 40. P. (du bruant) ricinus *emberizæ* pallide fuſcus, abdomine albeſcente, maculis lateralibus fuſcis, capite magno triangulari.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 599. *n.* 6. ſubflaveſcens capite ovato, medio diaphano, macula fuſca, lateribus punctato ferrugineis.

Fab. 37. pallide fuſcus, abdomine albeſcente, maculis lateralibus fuſcis, capite triangulo.

Hab. in emberizis.

Deſc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput* fere trigonum, antice truncatum, poſtice utrinque tuberculo rotundato. *Oculi* nigri antennas inter & tuberculos poſiti. *Thorax* capite anguſtior, inciſuris tribus. *Abdomen* longum, pilis albis longis, apice conicum. *Pedes anteriores* reliquis breviores.

Mergi. 41. P. (du plongeon) ricinus *mergi ſerrati* albidus, capite flaveſcente, corpore elongato. *t.* 11. *f.* 4.

Hab. in mergis ſerratis.

Deſc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput thorax*que rufeſcente-lutea. *Caput* magnum, elongatum, depreſſum. *Thorax* in duas partes diviſus. *Abdomen* albeſcens, lineolis nigricantibus lateralibus. *Pedes anteriores* breviſſimi, ſæpe ſub capite occultati.

Canis.

Digitized by Google

Canis. 42. P. (du chien) ricinus *canis*, capite angulato flaveſcente, fuſco punctato, abdomine ovato albido marginibus ſerrato, thorace breviſſimo.

Hab. in canibus. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Pediculo *vulgari* minor. *Antennæ* filiformes. *Caput* latum, magnum, lateraliter emarginatum, fuſco-luteum. *Thorax* capiti concolor. *Abdomen* ovatum, inciſuris denticulatis piloſis uti totum inſectum.

Gallinæ. 43. P. (de la poule) ricinus *gallinæ* albidus, abdomine ovato, capite ſemiorbiculato, poſtice ſetis quatuor longioribus.

Scop. carn. n. 1037?

Hab. in gallinis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Antennæ caput æquant. *Caput ſemicirculare, poſtice angulatum*; pilis duobus nigris, longis utrinque. *Abdomen* ovatum depreſſum, laminis lateralibus clavatis notatum. *Pedes* breves, craſſi. *Thorax* non diſtinguitur.

Obſ. Gallinæ pediculo *Syſt.* differt; thorax hujus diſtinctus & angulatus. V.

Ex Entom. Carn.

Hæmatopus. 44. P. (de l'autour) abdomine ovato albo, margine pedibuſque rubris.

Fab. 14.

Hab. in falcone palumbrio & ſtrige ulula.

Deſc. Caput ſubcordatum, obtuſum, antice declive, nudum, ſplendens, ſpadiceo-fulvum. *Antennæ* mobiles, capiti concolores. *Abdomen* linea dorſali nigra utrinque.

Obſ. In ſtrige idem prorſus, ſed dorſum abſque macula nigra.

Maximus. 45. P. (de la buſe) abdominis inciſuris marginatis, prope marginem punctatis.
Fab. n. 13. abdomine marginato, ſegmentis utrinque punctis duobus impreſſis.
Hab. in falcone buteone.
Deſc. Fuſceſcens. *Caput* Subcordatum, antice truncatum, poſtice in medio macula fuſco-ferruginea, antice ad apicem punctis duobus fuſcis. *Thorax* ſubrotundatus, lævis, lineis tribus fuſcis longitudinalibus, media ad marginem poſticum non protenſa. *Abdomen* lanceolatum marginatum, margine obſcuriore, punctis duobus impreſſis prope marginem in ſingulis ſegmentis.

Dolichocephalus. 46. P. (du loriot) albus, capite longo.
Fab. 19. albus abdomine linea dorſali fuſca.
Hab. in coracia oriolo.
Deſc. Glaber *totus*. *Abdomen* ſubtus marginatum, ſupra linea fuſca dorſali. *Pedes antici* breviores.

Faſciatus. 47. P. (du coucou) abdomine albido, faſciis fuſcis.
Fab. 20. abdomine oblongo albido, fuſco faſciato.
Hab. in cuculo canoro.
Deſc. Oblongus, depreſſus, nitens, linea brevior. *Caput* cordatum, thorace latius. *Abdomen* pilis longis raris adſperſum. *Pedes* æque diſſiti, pallidi, *anticis* pallidioribus. *Oculi* fuſci.

Ocellatus. 48. P. (de la corneille) abdomine maculis conicis lateralibus pallido puncto ocellatis faſciato.

Fab. 16. abdomine ovato pallido, maculis lateralibus nigris, pupilla alba.
Hab. copioſus in capite corvi coracis & cornicis.
Deſc. Piloſus, lividus & albidus. *Caput* ſubcordatum, obtuſiuſculum, antice nitens. *Antennæ* quadrinodiæ, capite paullo breviores. *Oculi* nigri. *Pedes* nigro faſciati. *Ova* circa oculos corvi, in circulum diſpoſita. Sub abdomine prope apicem, macula lanceolata tranſverſa binis punctulis ocellata, rufa, uno latere plana, altero convexa.

Auritus. 49. P. (l'auriculé) ad baſin antennæ ſingulæ nervulo auriforme.
Hab. in pico majore & martio.
Deſc. *Caput* ſubcordatum, obtuſum, dilute fulvum, *ſubtus* ad latera oris piloſum. *Antennæ* longitudine thoracis, valde mobiles. *Corpus* ovatum, lateribus albis. *Anus* ſetoſus. *Pedes antici* antennis breviores.

Dentatus. 50. P. (du canard) abdominis inciſuris ſex, lateribus dentatis.
Hab. in anate.
Deſc. Fuſco-ferrugineus. *Caput* ſubtrilobum; latere poſtico ſingulo tripili. *Thorax* lateraliter acuminatus. *Femora* craſſiuſcula.

Graſſicornis. 51. P. (du canard ſauvage) antennis craſſis pedum inſtar, pedibus mediis anticis fere duplo longioribus, poſticis a reliquis remotioribus.
Enum. n. 1026?
Red. opuſc. phyſiol. col. tom. 1. *f.* 10. figura ſuperior?
Hab. in anate boſchate.

Digitized by Google

Deſc. Longus valde, albus, fere linearis: *Caput* oblongum obtuſum, baſi rotundatum. *Os* & *caput* rufa. *Abdomen* lanceolatum, capite quadruplo longius, ſegmento primo longiore, ſuperne canali medio, ſeu ſulco exaratum. *Pedes antici* poſticis triplo breviores.

Obſ. Deſcripſit hoc inſectum præclariſſimus *Redi*, ut videtur, delineavitque, ſed minus adcurate. Maximorum ſui generis unus. *Caput* ovatum, antrorſum anguſtius, extimo apice muris inſtar miſtaces gerit; nullibi præterea pili videntur in toto capite. *Antennæ* ex articulis pluribus moniliformes, æquabiles. *Abdomen* elongatum & fere lineare; ſegmentum primum, quod cum ſecundo thoracis loco eſt, orbiculare, antice poſticeque truncatum; ſecundum, cylindricum, longiſſimum, ita diaphanum uti manifeſte tranſpareat ſegmentum tertium apici ſegmenti ſecundi inſertum. Segmenta reliqua, quorum fere numerus ſeptenarius eſt, breviora primo, ſed, demto ultimo, tantillo latiora; latere ſegmenti quarti, ſi prima duo in ſegmentis non numeres, incipiunt breviſſimi pili in conſpectum venire, iique uſque ad apicem continuantur. *Apex* acumine lanceolato inſtruitur. *Color* inſecti albidus, linea a capite uſque ad mucronem lanceolatum abdominis pallidiori decurrente. *Pedes* primorum duorum parium ſegmento primo, tertii paris ſegmento ſecundo inſerti, conſtant partibus tribus, quarum prima brevis, ſecunda elongata cylindrica, tertia elongata cylindrica latere interno ſetis tribus & apice unco duplici armata. *Euum.*

Digitized by Google

Colymbinus. 52. P. (du grebe de riviere) abdomine ovato, macula elliptica nigra dorſali.
Hab. in colymbo aurito.
Deſc. Caput poſtice angulatum, angulis poſticis obtuſis. Adultus ruſeſcit.

Ovalis. 53. P. (du courſy) abdominis ſegmentis octo, corpore depreſſo, ovato.
Hab. in ſcolopace arcuata.
Deſc. Pediculo *humano* minor. *Antennæ* capite breviores, thorace longiores. *Color* ruſo-brunneus.

Junceus. 54. P. (du vaneau) thorace valde tenui ad initium abdominis.
Hab. in tringa vanello.
Deſc. Totus pallide brunneus, nitens. *Caput* margine ſubrubro, pubeſcente. *Abdomen* oblongum. *Pedes primi* a *reliquis remotiores. Differt* a pediculo *craſſicorni*, quod brevior, piloſior, magis fuſcus & lucidior, quod *pedes antici* non tam remoti a reliquis, quod abdominis *ſuturæ* fere æquales inter ſeſe, denique quod *antennæ* non ſint pedibus anticis longiores.

Cuſpidatus. 55. P. (du râle d'eau) cuſpide recta ad baſin antennæ cujuſque.
Hab. in rallo aquatico.
Deſc. Oblongus. *Caput* lucide rufum, nitidulum, læve, antice attenuatum, oblongum, depreſſum. *Corporis* latera piloſa. *Pedes* ſubæquali inter ſe diſtantia; ergo non idem cum pediculo ralli *crecis*. Linn.

Bidentatus. 56. P. (du ramier) capite hemiſphærico, angulis poſticis biſetis, thorace margine poſtice bidentato.

Digitized by Google

Hab. in columba palumbo.

Deſc. Caput in medio foveam habet, lucidum, thorace latius. *Abdomen* ovatum, albidum, depreſſum, margine ciliatum. *Pedes* albi.

Albiventris. 57. P. (du roitelet) capite rufo cordato, oculis fuſcis, abdomine albo attenuato.

Fab. 39.

Hab. in motacilla troglodyte.

Deſc. Caput nitens, læve. *Abdomen* ſubovatum, latere ciliatum, ſupra convexum. An vere diverſus pediculo *paſſerum*. Linn.?

Roſtratus. 58. P. (du taupe-grillon) abdomine & thorace hemiſphæricis rubris, pedibus albis, roſtro nigro inflexo.

Fab. 41. ſanguineus, pedibus albis.

Hab. in acheta gryllotalpa.

Deſc. Corpus cinnaberinum. *Roſtrum* non videtur niſi in obverſo corpore, quod utrinque cavernoſum eſt. *Pedes poſtici* a reliquis remoti ſunt.

Coccineus. 59. P. (des hémérobes) corpore ovato coccineo, oculis fuſcis, pedibus pallidioribus.

Hab. in hemerobiis, muſca *cynipſea*, leptura *melanura*, phryganea *bicaudata*.

Deſc. Corpus ovatum, poſtice obtuſum & villoſulum; antice puncta duo nigra. *Pedes* pallidiores, æque diſſiti. *Situs quieſcentis* vere ſingularis, inſidet enim capiti pedeſque retrorſum extenſos gerit, quorum numerus ſenarius genus indicat, licet habitu & figura *acaris* accedat.

Cerambycinus. 60. P. (de l'abeille-violette) antennis corpore longioribus.

Digitized by Google

Hab. in api violacea.

Deſc. Albus, minutus, ſegnis. *Corpus* ovale. *Antennæ* aſſiduo & lente mobiles. *Pedes* ſex breves, piloſi, æque diſſiti.

Ex ſpec. D. Fab.

Phaſiani. 61. P. (du faiſan) capite ovato magno, abdomine globoſo obtuſo.

Red. oper. 1.

Hab. in phaſiano motmot.

Deſc. Corpus medium. *Caput* magnum, ovatum, obtuſum. *Thorax* breviſſimus, *Abdomen* magnum, globoſum.

Ex Enum.

Muſculi. 62. P. (des ſouris) muris muſculi.

Hab. in muris *muſculi* varietate alba, bulbis piloſis ſeſe adfigit fortiſſime, ore in bulbum inſerto.

Deſc. Minimus, ac quem lente deſtitutus vix reperias, albus, lentiſſimus. *Corpus* ovatum lobatum. *Thorax* magnus, poſtice in lobos duos magnos uberiformes diviſus. Reliqua *abdominis* ſegmenta, quæ mox leves in lateribus ſinus, mox magnos anum verſus curvatos dentes efformant, thorace anguſtiora, poſtremo fere rhomboide, in ejuſque apice ſetæ duæ divergentes, longitudine corporis totius. Antice in loco capitis, in medio *corpuſculum* lanceolatum, acutum; in cujus utroque latere *corpus* forcipiforme; corpus hoc baſi anguſtius, apice nonnihil latius, latere interiori pollice fixo brevi, latere vero exteriori unco mobili inſtructum; ſi uncus iſte apertus ſit, poteſt enim inſectum ejus apicem pri-

lubitu pollici fixo admovere, non inepte cultros hortulanorum purgandis noxiis ſurculis inſervientium refert. Hoc maxime inſtrumento ſeſe inſectum iſtud muris pilis adfigit. Pilis corpus fere deſtituitur; in unco mox dicto breves ſunt. *Totum* inſectum adprime diaphanum, inteſtinis nullis viſibilibus, corde excepto, quod in medio thorace conſpicitur palpitare maculamque obſcuriuſculam conſtituit. *Antennæ* nullæ. Nec *oculos* vidi. *Enum.*

Obſervavit Cl. Goeze poſt ill. *D. Geer*, acaros nondum adultos pedibus tantum ſex inſtruit; an ergo præſens animal acarus? ſed cum pedes acarorum miris modis varient variaſque in variis ſpeciebus figuras repræſentent, quid, ſi putemus uncos illos falcatos pedes eſſe? Quidquid ſit, roſtrum acari eſt, *corpus* papilloſum *thorax*que pediculi. *Enum.*

Ortygometræ. 63. P. (du roi de caille) ralli crex.
Hab. in rallo crex dicto.
Deſc. Inſectum oblongum. *Caput* cordadatum, parte acuminata ab abdomine averſa. *Antennæ* breves, moniliformes. *Thorax* anguſtus, longus, apice latior, apicis medio productiore. *Abdominis* ſegmenta, demto thorace, octo ſetoſa, utrinque ſpiraculis magnis maculatis inſtructa. *Pedes* thoraci affixi, articulis tribus elliptoidibus conſtant, articulo tertio acuto breviori. In capite varia tranſparent inteſtina, ejuſque apices utrinque ſetam longiuſculam emittunt. *Enum.*

Alaudæ. 64. P. (de l'alouette des champs) alauda arvenſis.

Digitized by Google

Beytr. Zur. nat. p. 115.
Hab. in alauda arvenſi.

Curviroſtræ. 65. P. (du bec croiſé) loxiæ curviroſtræ.
Beytr. Zur. nat. p. 117.
Hab. in loxia curviroſtra.

Chloridis. 66. P. (du verdier) loxiæ chloridis.
Beytr. Zur. nat. p. 118.
Hab. in loxia chloride.

Citrinellæ. 67. P. (de l'ortolan) imberizæ citrinellæ.
Beytr. Zur. nat. p. 116.
Hab. in imberiza citrinella.

Currucæ. 68. P. (de la fauvette babillarde) motacillæ currucæ.
Beytr. Zur. nat. p. 113.
Hab. in motacilla curruca.

Rubeculæ. 69. P. (*de la rouge-gorge*) motacillæ rubeculæ.
Beytr. Zur. nat. p. 115.
Hab. in motacilla rubecula.

Ex oper. D. de Geer.

Humanus capitis. 70. P. (de la tête) cinereus, thorace abdomineque faſcia interrupta nigra marginatis.
Obſ. An ſpecies propria? An P. *humano* ſpecies diverſa. Uterque prodigioſe multiplicatur; duæ enim pediculi fœminæ ſobolem ultra decem millia per hebdomadas octo propagatam vident,

GENUS V.

PULEX. *Pedes* VI ſaltatorii.
Oculi II.
Antennæ filiformes.
Os roſtro inflexo, ſetaceo, aculeum recondente.
Abdomen compreſſum.

Irritans. 1. P. (la puce) proboſcide corpore breviore. * *t.* 11. *f.* 5.
Scop. carn. 1055.
Raj. inſ. 7.
Alb. man. t. 41.
Bonan. micr. f. 56.
Anon. Angl. p. 204. *f.* 12.
Hook. microgr.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *p.* 3.
Friſch. inſ. 11. *p.* 8.
Valliſn. oper. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Leuwenb. epiſt. 76. *f.* 1.-20.
Baker. micr. t. 13. *f.* 6.
Lederm. micr. 4. *t.* 20.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 146.
Schæff. elem. t. 105.
Fab. 1. roſtro corpore breviore.
Geoff. tom. 2. *p.* 616. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 4.
De Geer tom. 7. *p.* 8. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.-4. *vulgaris* caſtaneus nitidus, proboſcide corpore breviori.
Adam. microgr. t. 27. *n.* 158.
Roeſ. inſ. 2. *muſc. & cul. t.* 2, 3, 4.
Enum. n. 1040.
Faun. Fridr. n. 813.
Hab. ubique in Europa, *in* America. *Kalm. pellitur ſatureja, pulegio,*

perſicaria, *cotula*, *alno*. *Oves eo deſtituuntur*; *lepores maxime obnoxii ideoque ramento veſtimenti leporini capitur & avertitur a Dalekarlis.*

Larva *apoda*, *cauda bifurca*, *net*. Pupa, *pedata*, *immobilis*. Mas *ſub fœminæ jungitur*, *affinis hemipteris*.

Deſc. *Antennæ* fere filiformes, capite vix longiores. *Caput* circulare, lateraliter depreſſum. *Oculi* in cavitate laterali poſiti. *Corpus* inciſuris plurimis, quarum prima thoracis locum tenet. *Pedes anteriores* capiti ligati, quod huic inſecto proprium. *D. de Geer.*

Obſ. 1. Larva apoda erravit igitur *D. Geoff.* in nidis, imprimis columbarum, frequentiſſima. Ex ovo ad ſtatum perfectum dies viginti quatuor tempore æſtivo. Ad metamorphoſin terra eget, inde in ſordidis cubiculis abundat. V.

Obſ. 2. *Vidit etiam D. Scop.* in tuguriis paſtorum ſummis in Alpibus. Extirpatur frequenti ſcopatione, foliis alni eorumque decocto, lavando ſæpe ſtrata cubilium & lectorum lixivio cinerum ſaturatiore. Vidit etiam in ſciuris, ſed ſciurorum pulex longior, gracilior, attentis proportionibus.

Digitized by Google

GENUS VI.

ACARUS. *Pedes* VIII.
Oculi II ad latera capitis.
Tentacula duo, articulata, pediformia.

Elephantinus. 1. A. (l'éléphant) orbicularis depreſſus, macula baſeos ovata.
Fab. 1.
Enum. n. 1041.
Beytr. Zur. nat. 128. 29. *t.* 6. *f.* 14, 15. ovatus, macula baſeos nigra, triloba, utrinque ſulcis tribus longitudinalibus.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1044.
Pall. ſpicil. Zool. 9. 43. *f.* 12. an diſtinctus?
Hab. in India. In teſtudine orbiculari. *Schrank.*
Magnitudo ſeminis lupini albi, depreſſus, lividus, margine craſſo, ſubtus utrinque 3 ſulcis. Macula baſeos nigra ovata, trifida.
Enumeratus inter inſecta Auſtriæ loco citato. V.

Reduvius. 2. A. (la reduve) obovatus planus, macula baſeos obovata.
It. Œland. 62. 126.
Raj. inſ. 9.
Fab. 3.
De Geer tom. 7. *p.* 101. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 1.-8. obovatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris.
Friſch. inſ. t. 19.

Digitized by Google

Enum. n. 1043.
Hab. in bobus, canibus, in ſylvis.
Deſc. Corpus depreſſum, magnitudine cimicis lectularii. *Abdomen* in dorſo anterius macula ovata, in medio pallida, cincta fuſcedine ſtrias retrorſum emittente.
Obſ. 1. Variat colore: ſemper depreſſus & planus margine laterali prominente. *Faun.* 1966.
Obſ. 2. Lentus, cimici *lectulario* ſimillimus & concolor. *Corpus* depreſſum. *Pedes omnes* æquales, non craſſi, articulis multis compoſiti apiceque pulvillo inſtructi ex quo ungues duo minuti prominent. Deſcripſimus in alio opere acaros quoſdam pedibus apice veſicula inſtructis præditos; credibile eſt, veſiculas illas pulvillos eſſe unguiculis ſubtiliſſimis armatos, ſed unguiculis eo minus utique viſibilibus, cum ii in hac gigantea ſpecie tam exigui ſint. *Roſtrum* breve, cui *antennæ* clavatæ adplicantur. *Color* nonnihil variat. *Alia* ſpecimina baſi macula cinerea & per reliquum corpus minutioribus aliis notata ſunt; alia baſi macula nulla, ſed *corpus* totum ex fuſco-teſtaceo cinereum, maculis quibuſdam lineoliſque nigris ſparſis. Et hæc quidem nudo oculo videntur. Ad lentem puncta excavata ſparſa comparent; *abdomen* antice crenatum, ex qua crena *roſtrum* & *antennæ* prodeunt. Lineæ præterea duæ excavatæ divergentes in baſi lateraque totius *abdominis* margine ſupra ſubtuſque introrſum denticulato cincta. *Oculi anuſ*que etiam microſcopio ſeſe ſubducunt. *Enum.*

Digitized by Google

Ricinus. 3. A. (la tique des chiens) globoſo-ovatus, macula baſeos rotunda, antennis clavatis. *
Scop. carn. 1057.
Aldr. inſ. 550.
Raj. inſ. 10.
Friſch. inſ. 5. *t.* 19.
Fab. 2.
De Geer tom. 7. *p.* 98. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 16.-19. acarus *ricinoides* violaceo-niger, capite pedibuſque fuſcis, corpore globoſo-ovato.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 621. *n.* 1. lividus, antennis brevibus ſubclavatis, abdomine antice macula ovata fuſca nitente.
Enum. n. 1042.
Faun. Fridr. n. 814.
Hab. in bobus, canibus. In canibus venaticis; etiam alia animalia diutius in ſylvis morantia, ac per dumeta ambulantia infeſtat, ipſum adeo hominem. *Enum.*
Deſc. Corpus ovato-globoſum, luteo-albidum, macula nigra rotunda ad baſin abdominis in tergo. *Anus* infra abdomen. *Thorax* vix conſpicuus. *Caput* minimum. *Os* bifidum. *Caput* & *pedes* nigri. *Antennæ* clavatæ, longitudine roſtri. *Faun.* 1967.
Obſ. Roſtrum dentatum ſ. ſerratum, inde canum pelli firma adhæſio. Satiata lendis volumen æquat. *Pedes* veſicula flexibili terminati.

Craſſipes. 4. A. (la craſſipede) pedibus ſecundariis craſſiſſimis. *
Fab. 14.
Enum. n. 1049. corpore toto teſtaceo.
Beytr. Zur. nat. p. 123. 23. *t.* 6. *f.* 4.

Digitized by Google

Faun. Fridr. n. 816.
Hab. in Europa. Sub ollis hortulanorum, podurarum ſocius. *Enum.*
Deſc. Magnitudo minoris pulicis. Color *totius corporis* caſtaneus. *Femora* ſecundi paris monſtroſe craſſa, cheliformia, deſinente tamen chela in tenuem pedem reliquis ſimilem; hinc pes ſecundi paris juxta baſin & femur valde craſſus, quatuor denticulis ſive ramis aut ſpinis armatus; apex *chelæ* flexilis eſt, ut eo melius apprehendat; hoc pede tamen non incedit.
Obſ. Huic ad anum adhærentem reperi alium acarum, *caſtanei coloris, minimum, teſtudinarium* ſive depreſſum, margine undique acuto, pedibus breviſſimis, æqualibus adeoque forte diverſæ ſpeciei, ni ſingularem aliquam metamorphoſin ſubeat. *Faun.* 1969.

Veſpertilionis. 5. A. (des chauve-ſouris) thorace angulato-cruciato, pedibus unguiculatis, corpore longioribus.
Scop. carn. 1058. acarus veſpertilionis.
Friſch. inſ. 7. *t.* 7.
Fab. 15.
Hab. in *veſpertilione* murino, *inſolitæ figuræ, phalangio ſimilis, in plano non procedere videtur, haud a ſequenti diverſus.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Corpus rotundatum. *Pedes* æquo diſſiti, apice obtuſi. *Scop.*

Paſſerinus. 6. A. (des moineaux) femoribus tertiis craſſiſſimis. *
Red. viv. t. 2. *f.* 4.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 627. acarus veſpertilionis.
Baker. micr. t. 15. pediculus veſpertilionis.

Fab. 16.
De Geer tom. 7. *p.* 109. *n.* 7. pedibus tertii paris magnis & craſſiſſimis. *t.* 6. *f.* 12.
—— *Act. Stockh.* 1740. *p.* 341. *t.* 1. *f.* 2.
Enum. n. 1059.
Beytr. Zur. nat. p. 7.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1048.
Hab. in paſſeribus variis. In fringilla montifringilla. *Enum.*
Conf. acarum *veſpertilionis.*
Obſ. An *D. Geoff. tom.* 2. *p.* 627. *n.* 14? V.
Deſc. Eſt minimus, punctum nigrum in dorſo. *Pedes* tertii paris magni; *femora* enim hujus ambo ſimul mole ipſum corpus fere adæquant, reliquis minimis: his monſtroſis pedibus non incedit, ſed modo ſeſe adfigit pennis vivaciſſimæ & agiliſſimæ avis, ne excutiatur, vide plura in actis *Stockh. L. C.* Hunc male delineavit *Red.*: egregie vero *D. de Geer. Faun.* 1970.

Motatorius. 7. A. (la mobile) pedibus primis longiſſimis motatoriis. *
Fab. 17.
Faun. Fridr. n. 817.
Schrank. Beytr. 8. 4. *t.* 1. *f.* 8, 9. acarus rufus, pedibus primi paris longiſſimis, abdomine poſtice crenato.
Hab. in umbroſis. In fungis agilis, pedibus anticis vibrans. *Fab.*
Deſc. Magnitudo lendis. *Color* cereus, exalbidus vel ſubflavus. *Pedes anteriores* longiſſimi, hos erigit ſæpe inter curſitandum & motitat inſtar antennarum, ſuntque hi corpore longiores & reliquis pedibus pallidiores. *Faun.* 1071.

Aphidioides.

Aphidioides. 8. A. (l'aphidioïde) pedibus primis longioribus curſoriis, abdomine poſtice bicorni. *

Fab. 19.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 625. *n.* 10. petrarum ruber, pedibus anticis longitudine corporis.

Enum. n. 1081.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1048.

Hab. in Europa. In plantis variis putreſcentibus. Gregarius. *Enum.*

Deſc. Parvus ruber. *Pedes* primi paris reliquis longiores, quos non erigit, ſed iis uti reliquis currit. *Abdomen* poſtice duobus corniculis inſtructum uti aphidum. *Faun.* 1972.

Coleoptratus. 9. A. (la coléoptere) ater, lateribus nigroſubcoleoptratis. *

Fab. 18. ater, lateribus angulato-acutis.

De Geer tom. 7. *p.* 133. *n.* 20. *t.* 8. *f.* 6. *marginatus* ovatus, cruſtaceus, fuſco-caſtaneus, nitidus, corporis lateribus margine plano angulato.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 626. *n.* 12. ater, lateribus abdominis antrorſum acutis.

Enum. n. 1069. integumento coleoptrato anguloſo.

Beytr. Zur. nat. p. 12.

Hab. in Europa, ſub arborum cortice.

Deſc. Minimus eſt, magnitudine vix ſeminis papaveris, octo pedibus, dorſo glabro nitido. Latera verſus caput acuta quaſi coleoptra brevia nigra; hinc *abdomen* caput reſpiciens, quaſi antrorſum bicorne & ad latera auctum membranula nigra, non tamen mobili, ut in coleoptratis. *Faun.* 1973.

Telarius. 10. A. (la tiſſerand) rubicundo hyalinus; abdomine utrinque macula fuſca.
Scop. carn. 1075.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 629. acarus fuſcus autumnalis textor.
Fab. 20.
De Geer tom. 7. *p.* 128. *n.* 18. *t.* 7. *f.* 20.-24.
Enum. n. 1077. elliptoideus, pedibus ſecundis tertiiſque diſtantibus.
Beytr. Zur. nat. p. 35.
Hab. in Europæ *plantis, minus ventis expoſitis, caldario incluſis, tela ducens filis parallelis, quibus plantas ſuffocat hybernaculorum; in* tiliæ *foliis averſis autumno frequens.*
Deſc. Nudis oculis vix conſpicuus. *Totus* hyalini coloris, utroque latere ferrugineo.
Obſ. Nent ut araneæ, foliorum ſuperficiem ſeta velant, inde foliorum deſſicatio. Vento raptæ ſetæ errant, inquit *D. Geoff.* ſed in his ſetis vagabundis araneæ ſæpe reperiuntur harum ſetarum textores. *D. de Geer.* V.

Siro. 11. A. (de la farine) lateribus ſublobatis, pedibus quatuor poſticis longiſſimis, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine ſetoſo.
Blank. inſ. t. 14. *f. A. B.*
Lederm. micr. 68. *t.* 33. *f.* 2.
Bonan. micr. f. 112.
Leuw. epiſt. 77. *t.* 370. *f.* 9, 10.
E. N. C. dec. 2. *ann.* 10. *ap.* 34.
Fab. 21.
De Géer tom. 7. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 15. oblongus albus, capite ruſeſcente, pedibus conicis, craſſioribus æqualibus.
Enum. n. 1056.

Digitized by Google

Hab. in caſeo, farinaque Europæ, Americæ. In Gallia Auſt. V.

Inter ſirones farinæ, ſcabiei, phthiſeos, hemitritæi vix etiamnum reperiri alias differentias, quam a loco petitas. Amæn. acad. 3. *p.* 333.

Deſc. Minimus, magnitudine vix lendis; ſubrotondus, capite vix conſpicuo, ore, ut & pedibus rufis ſive teſtaceis. *Abdomen* ovatum, hyalinum, in dorſo duplici linea lunari ſ. pari linearum fuſcarum recurvatarum notatum & quaſi lobo utrinque. *Faun.* 1975.

Lactis. 12. A. (du lait) abdomine ovato obtuſo poſtice ſetis quatuor longitudine corporis declinatis.

Fab. 23.

Hab. in lactis cremore antiquo & in lactis vaſis.

Deſc. Corpus hyalinum, poſtice valde obtuſum, ſetis 4, *quæ ſub inceſſu repunt.* Roſtrum pedeſque *ſubteſtacea.*

Dyſenteriæ. 13. A. (la dyſſentérique) pedibus ſetis duabus, abdominis ovati poſtica parte ſetis quatuor longitudine corporis horizontalibus.

Fab. 24.

Enum. n. 1051.

Hab. in doliis cereviſia acida infectis; imprimis in ſtillicidio ſiphonis vaſis; ſæpe in cantharis ligneis ad rimas æſtate, obambulans ab hora 10 noctis in diei 10 ſupra cereviſiam, ceterum latitans ſub cereviſia in rimis. *Amæn. acad.* 57. *p.* 97.

Corpus *hyalinum.* Pedes *ſinguli poſtice armati duobus pilis, altero in medio, altero ad plantam.* Abdomen *ovatum,*

glabrum, terminatum ſetis 4 corpore fere longioribus diſtantibus, 2 ſuperioribus, 2 inferioribus.

Obſ. Præſens inſectum cum acaro *D. Schrank.* convenit, ſed differt defectu ſetæ, quæ apici pedum inſideat, quam nulla arte *D. Schrank.* videre potuit. Juniores hujus ſpeciei acari hexapi ſunt. *Enum.*

Exulcerans. 14. A. (de la gale) pedibus longiſſimis ſetaceis, anticis duobus brevibus. *t.* II. *f.* 6.

Fab. 22. albus, pedibus rufeſcentibus, poſticis quatuor ſeta longiſſima?

De Geer tom. 7. *p.* 94. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 12.-15. acarus *ſcabiei*, ſubrotundus albus, pedibus rufeſcentibus brevibus, poſticis quatuor ſeta longiſſima, plantis quatuor anticis fiſtulatis capitulo terminatis.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 622. *n.* 2.

Baker. microſcop. chap. 18. *p.* 193. *t.* 13. *f.* 2. *a*, *b*, *c*.

Act. Angl. abbr. 5. 197. 283. *t.* 9. *f.* 127.

Bonan. microſc. 113.

Rivin. prur. 18. *f. A. B.*

Act. Lipſ. 1682. *p.* 319.

Allen. comp. XI. 8.

Hab. in ſcabie ferina. Sub cute hominis ſcabiem cauſſans, ubi veſiculum excitavit, parum recedit, corporis rugas ſecutus, quieſcit iterum & titillationem excitat; nudis oculis ſub cuticula deliteſcens obſervatur ab aſſueto, acu facile eximitur, ungui impoſitus vix movetur, ſi vero oris calido halitu affletur, agilis in ungue curſitat.

Obſ. Acaro *ſirone* minor & diſtinctus & forte acaro *exulcerante* non diverſus. *Fab.*

Digitized by Google

Deſc. Albus diaphanus. *Corpus* rotundatum, ſcabrum, nigro non lineatum uti acarus *ſiro*.

Obſ. 1. In Fauna Suec. edit. 1. acarum *farinæ* & *ſcabiei* ſeparaverat *Linnæus*, poſtea conjunxit, ſed *DD. Geoff. Fab. de Geer* pro diverſis ſpeciebus ritè habuerunt; ergo vere diſtincti. V.

Obſ. 2. Scabiei certe hic acarus cauſſa eſt. In Encyclopedia pariſ. edit. 1. legitur: *On peut, ſans manquer à la Médecine ne pas ſe déclarer partiſan de cette opinon, & regarder la gale comme une indiſpoſition de la peau, par l'altération de l'humeur des glandes de cette partie, dont le vice ſe communique bientôt à toute la maſſe du ſang. L'humeur cutanée peut être viciée par contagion en couchant avec un galeux ou dans le même lit où il a couché: on a même des exemples de perſonnes qui ont gagné la gale, parce que leur linge avoit été lavé avec celui d'un galeux.* tom. 7. art. Gale. Phenomena quæ Entomologorum opinionem confirmarent, etiam ſi inſectum viſum non fuerat. V.

Geniculatus. 15. A. (la géniculée) niger, femorum geniculis ſubgloboſis.

Fab. 25.

Enum. n. 1071. femoribus omnibus clavatis.

Beytr. Zur. nat. p. 126.

Hab. in arborum ramis emortuis, ſub corticibus, in foliis abietis pinique.

Aquaticus. 16. A. (l'aquatique) abdomine ſanguineo, depreſſo, tomentoſo, poſtice obtuſo.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 625. *n.* 8.

Digitized by Google

Friſch. inſ. 8. *t.* 3.
Rœſ. ſuppl. 1. *t.* 25.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 147.
Fab. trombidium 7.
De Geer tom. 7. *p.* 141. *n.* 24 *t.* 9. *f.* 4.-6. forte *t.* 9. *f.* 7.-10. aquaticus ruber, corpore ſubgloboſo, tentaculis longis, pedibus approximatis.
Pod. gr. p. 121.
Enum. n. 1063.
Beytr. Zur. nat. p. 12.
Faun. Fridr. n. 818.
Hab. in Europæ aquis dulcibus, velociter natans, ova rubra in nepis ponens.
Deſc. Corpus ovatum, parum in dorſo depreſſum, coccineum. *Faun.* 1978.
Obſ. 1. Pedes ut aranearum pedes abdomini adfixi. *D. de Geer.*
Obſ. 2. Dantur aquaticorum acarorum plurimæ ſpecies a *D. de Geer.* obſervatæ, ut infra videbitur; ſed quod fere incredibile, hujus ſpeciei ova, teſte eodem Entomologo, creſcunt ſuccumque animalis ſugunt. V.

Holoſericeus. 17. A. (la ſatinée) abdomine ſanguineo, depreſſo, tomentoſo, poſtice retuſo.
Scop. carn. 1068.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 624. *n.* 7.
It. Œl. 84.
Liſt. Aran. f. 38.
Rœſ. inſ. 41. *n.* 38.
Blank. inſ. t. 14. *f.* J.
Fab. trombidium 2.

Acari *minimi inſectorum, fertilitate immenſa ubicumque obvii, plurium calamitatum cauſſæ ſunt.*
M. A. C. D. *gallus* Syſtème d'un Médecin Anglois *Pariſ.* 1726. 8 *malæ ſapiens effinxit integram centuriam acarorum, ridens contagia, poſteris ipſe ridendus.*

Digitized by Google

De Geer tom. 7. *p.* 136. *n.* 22. *t.* 8. *f.* 14.–17. terreſtris ruber, ovatus, depreſſus, rugoſo-tomentoſus, pedibus poſticis remotis.

Faun. Fridr. n. 819.

Enum. n. 1064.

Pod. gr. p. 121.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1034.

Hab. in Europæ & Americæ ſiccis. *In aqua perit.*

Deſc. Præcedenti quam ovum ovo ſimilior. *Totus* ruber, holoſericeus & coccineus. *Caput* minimum: *oculi* duo. *Pedes* utrinque quatuor *multis articulis*. *Abdomen* magnum, depreſſum, pone & lateribus gibbum, poſtice ſulcatum. Magnitudo antecedentis. *Palpi* duo apice deſinentes in unguem & articulum ovatum. *Faun.* 1979.

Obſ. Ill. *Linnæus* acarum hunc deſcripturus eum *priori plane* ſimilem dicit, *ſimillimus præcedenti*; idem jam in *Fauna* ſua dixerat de eodem, *præcedenti quam ovum ovo ſimilior.* Etiam celeberrimus *Scopoli* tantum inter utrumque differentiæ non ſtatuit; & quam ponit, a re, quæ plerumque abeſt, & tantum in junioribus obtinet, deſumit; ab aquatico, teſte viro hoc clariſſimo, differt *lateribus pectoris cinereo veluti colore tinctis.* Sed vereor ne uterque Vir clariſſimus, dum ita loquitur, non parum hallucinetur. Ab ipſo *Linnæo* non pauca inſecta ut omnino ſufficienter diſtinctæ ſpecies enumerantur, quæ multo magis ſibi invicem ſimiles ſunt, quam acari *holoſericeus aquaticuſ*que. Data partium deſcriptione brevem utriuſque dabimus comparationem.

Digitized by Google

Major præcedentibus, ac fere magnitudine acari *ricini*. *Corpus* rotundatum antice latius, ſubtruncatum, poſtice emarginatum, lateribus leviter ſinuatum; *totum* lamellis rubris minutis pilorum loco iiſque erectis veſtitum, hinc inſecto byſſi rubri facies. *Pedes* utcunque longi, denſe pilis ſeu lamellis rubris tecti, articulis ſex conſtant; extimo articulo unguis duplex infixus eſt. Novit inſectum hunc unguem retrahere, uti feles ſuum apiceſque pedum craſſiores reddere.

Antennæ ſeu potius tubi ſuctorii articulis quinque conſtant; ab inſecto deorſum inflectuntur. Illud in illis ſingulare, quod articulo eorum tubulorum tertio ſubtus corpus ovatum rubrum affixum ſit.

COMPARATIO.

A. *Aquaticus*.	A. *Holoſericeus*.
Hab. in aqua pura.	*Hab. in* terra, ac præſertim in humo nigra.
Natat celeriter.	Incedit lente; in vitro prorſus neſcit ingredi.
Pedes natatorii.	*Pedes* ambulatorii.
Oculi duo nigri.	*Oculi* nulli viſibiles.
Antennæ ſine adpendiculo.	*Antennæ* adpendiculatæ.
Corpus globoſum, læve, leviſſime depreſſum.	*Corpus* ſinuatum, ſupra depreſſum, poſtice profunde emarginatum.

Habitat in terra, plerumque ſolitarius; primo vere, ſi terram vertas, paſſim,

Digitized by Google

ſed fere ſemper ſolitarius occurrit. Clariſſimus *D. Scopoli* unica vice gregarium deprehendit.

Color coccineus; inceſſus lentus; victus cadavera minuta putreſcentia.

Variatas: pedibus longioribus, colore fuliginoſe rubro.

Viſa hæc varietas Viennæ ad radices arborum verno tempore inter folia congeſta; celeriter currit, cum prior lente gradiatur; vivit gregaria, cum prior ſolitaria. An vere varietas tantum. *Enum.*

Baccarum. 18. A. (des baies) abdomine diſtento rubro, lateribus obſcurioribus. *

Scop. carn. 1074.

Fab. 26.

Schæff. icon. t. 27. *f.* 1.

Enum. n. 1066. ovatus ruber, pedibus *æqualibus verticillato-ſetoſis.*

Beytr. Zur. nat. p. 34.

Hab. in baccis ribis aliiſque frequenter curſitans.

Deſc. Præcedentibus multoties minor: minime dorſo depreſſo, nec rugoſus, nec ſericeus ſ. villoſus, ſed glaber & undique tumidus. Punctum obſcurum utrinque ad thoracem. Pili hinc inde enati. *Faun.* 1980.

Muſcarum. 19. A. (des mouches) abdomine rufo; pedibus poſticis longiſſimis filiformibus.

Geoff. pariſ. 2, *p.* 624. *n.* 6.

Fab. 28.

De Geer tom. 7. *p.* 114. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 1.-3.

Hab. in muſcis.

Deſc. Rubellus. *Corpus* ovatum. *Pedes* quatuor primi craſſiuſculi, articulis

Digitized by Google

plurimis: *poſteriores* filiformes, longiſſimi; *omnes* piloſi. Ante roſtrum pili duo longiuſculi. *D. de Geer.*

Gymnopterorum. 20. A. (des gymnopteres) abdomine rubro, lateribus punctis binis coccineis.

Reaum. inſ. 5. *t.* 38. *f.* 1.-3.

Fab. 29.

De Geer tom. 7. *p.* 119. *n.* 14. *t.* 7. *f.* 9.-11. acarus *libellulæ* globoſus ruber, pedibus breviſſimis, ſtigmate dorſali concavo.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 623. *n.* 5. ruber, punctorum coccineorum utrinque pari.

Faun. Fridr. n. 820.

Enum n. 1083? coccineus, corpore papilloſo, poſtice ſetis aliquot, pedibus ſex.

Hab. in apibus aliiſque.

Deſc. Ruber, minimus, ut *oculi* & *pedes* nudo oculo diſtingui nequeant *Abdomen* globoſum, læte rubrum, pilis quibuſdam hiſpidum. In anteriore abdominis parte, ad latera, utrinque par punctorum obſcurius rubrorum, quorum punctum alterum anterius, alterum poſterius. *Faun.* 1082.

Obſ. 1. Pedes cum ætate explicantur, inde modo quatuor, modo ſex, denique octo numerantur. V.

Obſ. 2. Ex corporis formæ variatione a *D. Schrank.* obſervata, natum fuit ſynonymiæ dubium. Ea enim *D. de Geer.* incognita. V.

Obſ. 3. *Corpus* oblongo-ovatum, illud privum habet, quod latera varie ſinuare poſſit, unde, cum hoc facit, circumferentiam lobatam naaciſcitur. Hinc inde ad latera corporis verrucæ niten-

Digitized by Google

tes minutiſſimæ. Pili fere nulli, vix lobus abdominis ſeu corporis quivis pilo unico inſtruitur; poſtice pili tres quatuorve longiores. *Pedes* moniliformes, utcunque piloſuli. Velox an tardum ſit animal, non definio, nec enim niſi in quiete vidi.

In actis Academiæ Scientiarum Pariſinæ ad annum 1693. a cl. *de la Hire* inſectum deſcribitur, noſtro apprime ſimile; illud in inſectis dipteris culiciformibus habitare dicitur, id eſt in tipulis: & noſtrum in tipulis habitat; illud colore eſt lucido rubro flaveſcente; noſtrum gaudet colore coccineo; illud magnitudine lendis, nec noſtrum lende majus. Fors quam deſcripſimus ſpeciem, larva illius eſt, quam *de la Hire* loco laudato deſcripſit. *Enum.*

Coleoptratorum. 21. A. (*des coleopteres*) rufus, ano albicante. *

Scop. carn. 1064.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 623. *n.* 4.

Blank. inſ. t. 14. *f. H.*

Friſch. inſ. 4. *t.* 10.

Reaum. inſ. 6. *t.* 4. *f.* 13, 14.

Roeſ. inſ. 4. *p.* 26. *t.* 1. 10.–15.

Fab. 30.

De Geer tom. 7. *p.* 112. *n.* 4. acarus *fucorum* pallide fuſcus, flaveſcens, macula dorſali triangulari obſcura, pedibus anticis longioribus.

Enum. n. 1047. ano pallidiore, tarſis pedum intermediorum veſiculoſis.

Beytr. Zur. nat. p. 10.

Pod. gr. p. 122.

Schæff. icon. t. 27. *f.* 2.

Faun. Fridr. n. 821.

Hab. in ſcarabæis & in apibus hirſutis

Digitized by Google

ſimilibuſque, ſub pectore vel intra femora.

Deſc. Corpus ſubrotundum, rufum, convexum, durum. *Caput* & *collum* vix manifeſta; verſus anum albicans. *Pedes* veloces, anteriore longiore. *Sutura* tranſverſalis diſtinguit corpus ſupra. *Faun.* 1983.

Rupeſtris. 22. A. (des pierres) fuſcus, linea dorſali bicolore. *

Fab. 33.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo & figura acari *aquatici*, ſed *curſus* obſcurus. Abdominis linea dorſalis longitudinalis utrinque dilatata, anterius in aliis alba, in aliis rubra, communiter anterius albida, poſterius rubra; ceterum *abdomen* nebuloſo-nigrum eſt. *Pedes* rubri. *Faun.* 1984.

Longicornis. 23. A. (la longicorne) ruber, antennis bifidis roſtro longioribus. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 618. *t.* 20. *f.* 5. chelifer totus ruber, antennis extremo biſetis.

Fab. 34.

Enum. n. 1062. antennis longis, apice biſetis.

Beytr. Zur. nat. p. 9.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1056.

Deſc. Facile hic ab omnibus aliis dignoſcitur *antennis* roſtro longioribus; antennæ enim in reliquis vix manifeſtæ ſunt; has antennas numero præter octo ordinarios *pedes* adeoque non pedes primores pro antennis habeo. Roſtrum, antennæ, pedes corpore pallidiora ſunt. *Faun.* 1985.

Digitized by Google

Littoralis. 24. A. (des rivages) fuſco-rufus, pedibus ſanguineis. *

Fab. 35. ovatus ruber, roſtro porrecto ſubulato.

Hab. in Europæ littoribus, in petris.

Deſc. Corpus glabrum, ovatum. *Antennæ* filiformes quadriarticulatæ. *Caput* & *thorax* ſanguinea. *Abdomen* valde obtuſum, magis obſcurum, utrinque punctis aliquot impreſſis. *Fab.*

Fungorum. 25. A. (des champignons) fuſco-rufeſcens abdomine ſubgloboſo glabro. *

Fab. 37.

Schrank. Beytr. 127. 27. *t.* 6. *f.* 11, 12. abdomine glabriuſculo, ſub inceſſu globoſo.

Deſc. Magnitudo lendis. *Totus* ferrugineus ſ. triſte rufeſcens, undique valde glaber, abſque lateralibus maculis. *Faun.* 1987.

Tremellæ. 26. A. (de la tremelle) ſubgloboſus atro-cæruleſcens nitidus.

Fab. 38.

Hab. in tremella Juriperina.

Scaber. 27. A. (la chagrinée) cinereus depreſſus; lateribus ſcabris. *

Hab. in terra primo vere.

Deſc. Eſt minimum animalculum. *Corpus* depreſſum, obſcure cinereum. *Abdominis* latera a tergo punctis elevatis ſcabra. *Anus* depreſſus, bidentatus. Tergo impoſitus, pedes undique protendit. *Faun.* 1988.

Salicinus. 28. A. (des ſaules) ruber, linea dorſali duplici fuſca, antice bifurca. *

Fab. 39.

Digitized by Google

Hab. in ſalicibus frequens, velox. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Aquatico ſimillimus magnitudine. Linea dorſalis duplex parallela longitudinalis fuſca, verſus thoracem bifurca. *Faun.* 1989.

Croceus. 29. A. (la ſafranée) fulvus, thoracis lateribus puncto ruſo. *

Fab. 40.

Hab. in ſalicis roſa monſtroſa.

Deſc. Corpus vix conſpicuum nudis oculis, croceum ſive dilute fulvum, thorace utrinque puncto ruſo ſaturato. *Faun.* 1990.

Ex Entom. Carn.

Radiatus. 30. A. (des tortues) corpore ovato fuſco; margine fulvo poſtice ſtriato, ſtriis octonis unipunctatis.

Hab. in teſtudine mida.

Deſc. Paullo major aut æqualis cimici *lectulario. Os* ferrugineum, truncatum, bifidum. Macula dorſalis excavata, ferruginea. *Corpus* margine ſubtuſque fulvum, poſtice lineis 8 marginalibus, in quarum qualibet punctum impreſſum. Verrucæ duæ poſtice, punctulo nigro notatæ. *Pedes* fuſci, albo annulati. Poſticis partibus teſtudinis alte infixus eſt ut acarus *ricinus* in canibus.

Cornicis. 31. A. (de la corneille) pedibus æqualibus, abdomine poſtice bicorni, cornibus biſetis.

Hab. in humeris corvi cornicis.

Deſc. Magnitudo pulviſculi nicotianæ. *Color* dilute brunneus. *Pilus* plumoſus

Digitized by Google

ad latus abdominis utrinque unus. *Pedes* piloſi : *poſtici* & *medii* ab aliis remotiores : *antici* filo brevi, apice palmato. *Cornua* ani teretiuſcula, biſeta divergentia.

Locuſta. 32. A. (de la méſange bleue) abdomine ſetoſo, lateribus ſublobatis, pedibus poſticis longiſſimis.

Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 120.

Hab. in paro ceruleo.

Deſc. Albus, ſed *caput* & *femora* ferruginea. *Corporis* pars antica fere quadrata convexiuſcula. *Abdomen* apice valde ſetoſum, ſetis parallelis. *Pedes antici* ſæpius palmati, *medii* longiores, tenuiores minuſque piloſi.

Collurionis. 33. A. (du lanier écorcheur) roſtro lateribus denticulatis palporum longitudine, pedibus anticis & poſticis longioribus.

Hab. in lanio collur.

Deſc. Lineam longus, rotundus. *Dorſum* rufum, nitens. *Abdomen* glabrum, ſupra cineraſcens. *Pedes* rufi, æque diſſiti, vix villoſi. *Palpi* porrecti.

Pici. 34. A. (du pic moyen) corpore oblongo, acuminato, pedibus anticis remotiſſimis, poſticis brevioribus.

Hab. in remigibus pici medii.

Deſc. Corpus adoleſcens ovatum, adultum lanceolatum. Seta una utrinque ex apice thoracis.

Turdi. 35. A. (du merle à collier) corpore ſubrotundo, antennis teretibus, obtuſis, villoſis, extrorſum leniter dilatatis, roſtro craſſioribus.

Digitized by Google

Hab. in turdo ſaxatili.
Deſc. Fuſcus, lucidus, depreſſus, glaber. *Roſtrum* longum, acuminatum. *Pedes* æque diſſiti. Curſus celer. Statura eſt tertia pars lineæ.

Coccinellæ. 36. A. (des coccinelles) thorace rufo, abdomine albido, ſeriebus binis punctorum impreſſorum longitudinalibus.
Hab. in coccinella populi.
Deſc. Ovatus. *Pedes* æque diſſiti, villoſuli.

Muſcarum. 37. A. (des mouches) ovatus nitidus, ferrugineus, pedibus pallidioribus.
Enum. n. 1086.
Hab. in muſcis, ſub ventre.
Deſc. Palpi longi. *Corpus* glabrum, ſubtus pallidius. *Pedes* æque diſſiti, *medii* & *poſtici* craſſiores.
Obſ. Ab acaro *muſcarum Linn.* differt, nam pedes nec longiſſimi nec filiformes. *Scop.* V.

Formicarum. 38. A. (des fourmis) ovatus, albidus, ſuperne villoſus, antennis motatoriis.
Hab. in formicis aratis.
Deſc. Junior albus, adultus obſcurior eſt, agilis valde. *Antennæ* aut *palpi* abdomine longiores.

Nepæformis. 39. A. (la cimicoïde) totus punctis eminentibus confertis ſcaber.
Hab. inter muſcos, ad fagorum radices.
Deſc. Oblongus, depreſſus inſtar folii coloris terrei, iners valde. *Antennæ* moniliformes. *Os* ovatum. *Pedes antici* & *medii* breviores, *ſecundi* & *poſtici* corpore longiores.

Muſcorum.

Muſcorum. 40. A. (des mouſſes) ovatus, nitidus, niger, pedibus ferrugineis.
Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. inter muſcos. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Duplo major acaro *coleoptratorum*, politiſſimus & longis villis inſtructus.

Agarico-rum. 41. A. (des agarics) ovatus, ſubfulvus, femoribus mediis craſſioribus.
Hab. in agaricis.
Deſc. Statura A. *coleoptratorum*.

Lichenum. 42. A. (des lichens) albus, ellipticus, poſtice obtuſus, pedibus æqualibus piloſis.
Hab. inter lichenes in arboribus.
Deſc. Minor acaro *coleoptratorum*. *Thorax* binis vel uti tuberculis. *Abdomen* pone piloſum, ſuperne verſus latera fuſceſcens. *Pedes* æque diſſiti.

Piger. 43. A. (du lichen des hêtres) ferrugineus ovatus nitens, macula dorſali ovata fuſca.
Hab. in lichene cruſtaceo. In Galliæ Auſt. montibus. V.
Deſc. Valde ſplendet, tarde incedit, dorſo impoſitus vix ſe invertere poteſt; irritatus *caput* inflectit, ut ſolent *oniſci*. *Pedes anticos* inflexos gerit. Ovo pediculi *humani* minor eſt; huic anus infra apicem abdominis fuſceſcens pilique nonnulli ad apicem ventris. *Pedes* parvi & æque diſſiti.

Ex op. D. de Geer.

Domeſticus. 44. A. (la domeſtique) albus, maculis binis fuſcis, corpore ovato medio coarctato, pilis longiſſimis, pedibus æqualibus.

Digitized by Google

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 622. n. 3. caſei antiqui.
Synonymia ut in acaro *farinæ* Syſt. nat. acaros farinæ, ſcabiei & domeſticos ſub A. *ſirone* comprehendit *Linn.*
Hab. in caſeo antiquo, pane diutius aſſervato, avibus, inſectis muſcorum, &c. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Inter minimos oculiſque nudis vix conſpicuus. Agilis villoſus, fuſco-albidus, nitens. *Caput* inflectit. *Corpus* craſſum, ovatum, in medio anguſtatum. *Pedes* fere æquales; ſed *primi* quatuor veſicula modo contracta, modo tumeſcente. *Pili* mobiles, muſculo igitur inſident. Recens natus hexapos.

Aviculalum. 45. A. (l'aviculaire) elongatus albus, abdomine ſetis quatuor longiſſimis, pedibus quatuor poſticis remotis.
Hab. in aviculis. In Gallia Auſt. V.
Deſc Diaphanus. *Caput* infra inflexum. *Caput*, *thorax*, *abdomen*que vix ſeparata. *Pedes poſtici* ab intermediis remoti: primi quatuor aliis craſſiores. Naſcens hexapos. In avicula mortua facile reperitur.

Squamoſus. 46. A. (l'écailleuſe) rubicundus, corpore pedibuſque ſquamis albidis tectis.
Hab. in cimice *betulæ*. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Inter minimos. *Caput* diſtinctum. *Corpus* ovatum, depreſſiuſculum. *Pedes* æquales. Squamæ corpori pediculo adfixæ.

Phalangii. 47. A. (des faucheurs) ovatus ruber, roſtro porrecto, pedibus longioribus.
Fab. 31.
Hab. in phalangiis araneiſque, arcte pedibus

aliiſque corporis partibus adhærens. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Roſtrum porrectum. *Caput corpuſque* minime diſtincta. *Pedes* piloſi, pilis obtuſis, hirſutis.

Culicis. 48. A. (des couſins) globoſus ruber, capite porrecto lateribus inflato, pedibus longioribus.

Hab. in culicibus.

Deſc. Ruber, globoſus. *Corpus* antice truncatum, ibi *caput* elongatum, quod inſectum curtat & elongat. Naſcens ſex pedibus diaphanis, rubeolis.

Paraſitus. 49. A. (la paraſite) oblongus ruber, roſtro breviſſimo ſub capite pedibuſque, brevioribus.

Hab. intra pedes muſcarum aliorumque inſectorum. *In Gallia* Auſt. V.

Deſc. Sanguineus. *Caput* indiſtinctum. *Roſtrum* breviſſimum. *Pedes* rubelli, articulis piloſis brevibus.

Aphidum. 50. A. (des pucerons) ovatus *ruber*, oculis nigris, pedibus anticis extremo clavatis.

Hab. in aphidibus. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Minimus, ſanguineus, globoſus. *Caput* diſtinctum, tuberculis lateralibus oculiformibus. *Roſtrum* inflexum. *Pedes anteriores* aliis longiores, extremitatibus craſſiores.

Corticalis. 51. A. (la corticale) ſubrotundus cruſtaceus fuſco-caſtaneus, nitidus, pedibus pallide fuſcis.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. p. 626. n. 11. petrarum niger, obdomine globoſo lucido, femoribus ſubclavatis.

Hab. ſub cortice pyri.
Deſc. Araneiformis. *Caput horax* & *abdomen* diſtincta. *Caput* conicum, antice acuminatum, pilis duobus ſupra. Thoracis longitudo latitudinem ſuperat. *Abdomen* ovato-globoſum. *Pedes* longi, *femoribus* craſſis, unguibus tribus.

Phalangoides. 52. A. (la phalangiforme) ovatus obſcure ruber, macula dorſali oblonga, flavo-aurata, pedibus longiſſimis.
Hab. in Europa.
Deſc. Pediculi *vulgaris* magnitudine. *Caput* non diſtinctum. *Corpus* ovatum, lateraliter pilis brevibus. *Pedes poſtici* tenuiſſimi, longiſſimi, *poſteriores* remoti. *Omnes* articulis ſex.

Caudatus. 53. A. (la prolongée) aquaticus fuſcus, rufo maculatus, abdomine caudato cylindrico.
Fab. trombidium 4. abdomine fuſco, rufo maculato, poſtice porrecto cylindrico.
Beytr. Zur. nat. p. 5?
Hab. in Europæ aquis, celerrime natans.
Deſc. Rufus ſupra, infra citrinus lagænæ inverſæ ſimilis. *Corpus* globuliforme, in medio ſupra ellipſi elevata. *Caput* non diſtinctum, punctis 2 nigris, forſan oculis. *Pedes* longi, flexiles, articulis plurimis; *poſtici* reliquis longiores craſſioreſque.

Aquaticus-globoſus. 54. A. (l'aquatique ronde) aquaticus rubro-fuſcus, corpore globoſo, tentaculis brevioribus, pedibus rubris approximatis.
Fab. trombidium 5. fuſcum corpore globoſo, pedibus rubris.
Hab. in Europæ aquis.

Digitized by Google

Deſc. Magnitudo variat. *Corpus* fere ſphæricum. *Caput* nec *thorax* diſtincta. *Pedes* piloſi, natatorii, articulis ſex; *anteriores* reliquis breviores.

Aquaticus-maculatus. 55. A. (l'aquatique tachetée) aquaticus fuſcus macula rubra, corpore globoſo, tentaculis brevioribus craſſis, pedibus viridi-griſeis approximatis.
Hab. in Europæ aquis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Præcedente minor. *Corpus* globoſum, macula dorſali rubra maculaque ovali, ſcabrum, piloſum. *Pedes* viridi-griſei; *anteriores* breviores.
Obſ. Species certe propria. V.

Aquaticus-marginatus. 56. A. (l'aquatique à ailerons) aquaticus ſubrotundus cruſtaceus niger, pedibus rufis, corporis lateribus marginatis.
Hab. in Europæ aquis.
Deſc. Niger. *Caput* conicum antice acuminatum, pilis longis. *Corpus* ſquamoſum, nitens, appendice utrinque laterali diaphano-rufa. *Pedes* rufi, articulis plurimis piloſis, unguibus tribus.

Ex ſpec. D. Fab.

Pallipes. 57. A. (la pallipede) ovatus fuſcus, antennis pedibuſque pallidis.
Hab. Kiliæ. *D. Kerſtens.*
Deſc. Magnitudo fere A. *ricini*. *Corpus* totum ovatum, depreſſum, planum, fuſcum, pilis rarioribus pallidis adſperſum, antennis pedibuſque pallidis.

Sanguiſugus. 58. A. (la ſangſue) ovatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clavatis.
It. Norwag.

Digitized by Google

Hab. in hominibus animalibuſque Norwagiæ.

Lipſienſis. 59. A. (la Saxonne) ovatus fuſcus, margine incraſſato.
Hab. Lipſiæ.
Deſc. Parvus, ſtatura A. *Ægyptii*, at *totus* fuſcus.

Zoſteræ. 60. A. (de l'algue marine) ſubrotundus albidus, abdomine rufo.
It. Norwag.
Hab. in fucis oceani Norwagici.

Fucorum. 61. A. (du varec) pallidus, lineis duabus flexuoſis nigris, pedibus poſticis breviſſimis incurvis.
It. Norwag.
Hab. in oceani Norwagici fucis.

Hiſpanus. 62. A. (l'Eſpagnole) ovatus niger, pedibus ferrugineis, peniculis albis.
Hab. in Barbaria. *D. Vahl.* In Gallia Auſt. prope Maſſiliam captus. V.
Deſc. Major A. *ſanguiſugo*. *Antennæ* breves, extrorſum craſſiores. *Corpus* planum, ovatum, nigrum, pedibus omnibus ferrugineis, geniculis albis. *Mant.* 5.

Obſoletus. 63. A. (l'aplanie) ovatus planus ferrugineus, thorace fuſco.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Corpus totum ferrugineum, thorace ſolo fuſco. *Pedes* obſcuriores. *Mant.* 14.

Ex Enum.

Natator. 64. A. (la tique nageur) globoſus corneus, pedibus poſticis natatoriis.

Beytr. Zur. nat. p. 6.
Hab. in Europæ aquis.

Lichenis. 65. A. (du lichen de terre) pedibus primi quartique paris longioribus, ſecundi craſſiuſculis.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. in lichenis canini facie averſa.

Leucurus. 66. A. (la blanchâtre) pedibus ſecundis craſſiſſimis, corpore teſtaceo, an pallidiore.
Beytr. Zur. nat. p. 104.
Hab. in cadaveribus.

Conſervæ. 67. A. (de la conſerve) fuſcus ovatus; pedum geniculo minimo, tertio ſeta longa armato.
Hab. in conſerva; extra aquam moritur; in aqua ſuperficiem nunquam petit, nec vagatur, ſed in filamentis conſervæ ſub finem Martii obambulat.
Deſc. Minimus, vix niſi ope lentis viſibilis, fuſcus, pedibus pallidioribus. Figura globoſa, antice acuminata. *Pedes* æqualis longitudinis & ſtructuræ. Si baſes pedum non computes, articulis conſtant quinque; primus, tertius quartus teretes, in apice tertii ſeta longa porrigitur. Articulus ſecundus brevis, fere globoſus; quintus itidem brevis, ſed oblongus, apice unguiculis armatus. *Pedes omnes* pilis nonnullis brevibus ſparſis leviter horrent, ſed *corpus* nudum, nec niſi ad roſtrum ſetis duabus, quaſi antennis, brevibus inſtructum.

Cadaverum. 68. A. (des cadavres) corpore ſubbilobo, poſtice ſetis quatuor longioribus.

Beytr. Zur. nat. p. 128.
Hab. in cadaveribus inſectorum.

Deſtructor. 69. A. (la mite deſtructeur) ovatus, ani ſetis longis pluribus, pedum ſeta unica.
Hab. in inſectorum exuviis loco humido adſervatis, veram inducens cariem.
Deſc. Minimus, oculo nudo prorſus inconſpicuus, hyalinus vitri inſtar, albens, ſed ſæpe ab eſca tranſparente mire variegatus; hinc aliqui occurrunt albi, alii nubeculas obſcuras gerunt, uti ille, quem depinximus, alii ferruginei. *Corpus* nitens totum, etiam pedibus, glaberrimum, ſed ſetis in utroque latere inter pedum par ſecundum & tertium duabus fere ad angulum rectum corpori inſidentibus, ſetis duabus in ſingulo pede, quarum una in medio ad angulum acutum prodit longior, altera baſi inſidet brevior; poſtice poſt ſe trahit ſetas plures inæqualis longitudinis. Antice ex corpore articulus anguſtior procedit & ex hoc roſtrum, qui baſi oculis duobus prominentibus inſtruitur, ſed hyalinis, nec coloratis; ſupra oculos ſeta brevis antrorſum porrecta; ſetæ duæ aliæ breves in medio roſtri, antennas mentientes, cum roſtrum deflectitur.
Inſectum ptino *fure* pertinacius ac magis pertimeſcendum; molliora, ac ſucculentiora inſecta præſertim inquirit. Arcetur, ſi arcas, quibus inſecta incluſa ſunt, in loco ſicco colloces, nec per hyemem in cubiculis calefactis ad muros communes cum cubiculis frigidis, aut quibus in altero latere per externus frigus inducit, adſerves.

Digitized by Google

Quod niſi feceris, muro frigido communicatus a cubiculo calor humores in ejus ſuperficie deponit, ſenſim in arcam penetraturos, ac primo mucori, paullo poſt acaro deſtructori viam paraturus.

Eruditus. 70. A. (le bibliomane) pedibus primi paris craſſiſſimis chelatis, ſecundis longiſſimis, apice biſetis.

Hab. in libris humido loco adſervatis. Inſidiatur uti præcedens glutini bibliopegorum. Præſens ſpecies præſertim adeſt ad oras chartæ librorum integumento adglutinatæ, ore pedibuſque ſuis cheliformibus glutini immenſis illudque removentibus. Non facile per libri ſuperficiem diſcurrit, niſi inquietata, tum vero currit celeriter.

Deſc. Abdomen ovatum, pallidum, *hyalinum*, ut in acaro *ſirone*, ſæpe *tranſparente coſtæ* figura. Hinc inde *pili quidam minuti*, & ad utrumque latus, inter par pedum alterum tertiumque ſeta brevicula curva fere ad angulos rectos corpori inſidens. *Pedes* hinc inde ſetis longioribus ſubtiliſſimis armantur, ſed earum numerus magnus non eſt; fere cuivis articulo una obtingit. *Pedes* quatuor poſteriores mediocres, hyalini, graciles; primi paris vix poſticorum longitudine, ſed mirum in modum craſſi, ac ſtructuræ peculiaris; non pectori affixi, ſed lateri thoracis antice inſerti videntur; hoc enim inſectum contra morem generis peculiari thorace inſtruitur. *Pedes* ipſi genicula non habent, quod ſi illos inſectum moveat, id tantum in baſi fit, ſed inflecti non vidi; prorſus ſunt teretes,

Digitized by Google

ſed circa medium cubito quodam inſtruuntur, poſt quem nonnihil anguſtiores evadunt, ac denique in acumen inflexum deſinunt, cui latere interiori pollex mobilis obvertitur. Intra acumen pollicemque duo treſve pili ſui ſinguli, apophyſibus ac bulbulis inſidentes digitoſque non inepte mentientès. *Pedes* hi curſui non inſerviunt, ſed ab inſecto antrorſum protenduntur, dum currit; alius a curſu illorum finis eſt.

Pedes ſecundi paris, uti cæteri, abdomini inſerti, exiles, graciles, longiſſimi, diaphani, apice ſetis duobus armati & per totam longitudinem pilis nonnullis ſparſis.

Thorax abdomini inſertus, in illudque nonnihil retractilis, ſubrhomboidalis; ad latera, ubi in angulum ſolidum deſinunt, corpus utrinque minutum, rotundum, hyalinum, fors oculus; antrorſum in proboſcidem deſinit bifidam, acuminatam. Per medium thoracis lineæ tres longitudinales tenues mobiles decurrunt, inteſtinum fortaſſe quoddam.

Cæterum inſectum ita parvum, ut nudo oculo cerni prorſus nequeat; niſi forte in vitro, quod lumini obvertas, aut cui corpus atrum ſupponas.

Juniores recens ex ovo excluſi per omnia, etiam pedum numero, ac vix non magnitudine matribus ſimiles, contigit enim mihi ex ovis a matre me inſpectante poſitis, ſub meis prope oculis ut ſuboles prodierit propagatura hanc ſpeciem.

Alaudæ. 71. A. (de l'alouette) ano poſtice emarginato.

Digitized by Google

Beytr. Zur. nat. p. 11.
Hab. in alauda arvenſi.

Graminum. 72. A. (des graminées) rufus, pedibus primi paris longiſſimis, abdomine poſtice crenato.
Beytr. Zur. nat. p. 8.
Hab. in graminum foliis; ea maculans.

Appendiculatus. 73. A. (l'appendiculée) ſubglobofus cinereus, pedibus longis pallidioribus, poſticis longioribus.
Hab. ſub lichene pulmonario rarior.
Deſc. Inter majores ſui generis, globoſus, cinnabarinus, nitens. *Pedes* graciles, longi, corpore pallidiores; *poſtici* reliquis notabiliter longiores. Huc uſque, uti oculo inermi adparet. Ad lentem *corpus* ſatis piloſum, antice *roſtrum*, quod fere intra *abdomen* aliqua ſui parte reconditum videtur; ad latera roſtri *antennæ* inæqualis ſtructuræ, nec, ut in aliis inſectis, ſecum ſimiles. Earum una, tubo theatrali non abſimilis, articulis tribus conſtat, ex quibus primus articulus cylindricus, alter fuſiformis, acutuſque eſt; *ſubtus* adfixus ei eſt tertius articulus, ſ. corpus ovatum, ut fere in A. *holoſericeo*. *Antenna* altera claviformis eſt, ſ. *corpus* ovatum craſſum petiolo anguſtiori inſidens, ſubtus corpore illo ovato deſtitutum. *Antenna* utraque ſatis piloſa, pilis aculeos mentientibus, quod de pilis quoque pedum & de iis, qui per corpus ſparſi ſunt, valet. *Pedes* articulis ſex conſtant, quorum duo priores breviores ovati: reliqui longiores, ac teretes; par pedum quartum reliquis longius, articulo unico

ovato, reliquis longis teretibus, ex quibus penultimum omnium longiſſimum. *Pedes omnes* apice ungue duplici armantur.

Vitis. 74. A. (de la vigne) ovatus ruber ſetoſus, pedibus æqualibus ſparſim ſetoſis.
Hab. in vite viniſera; currit, ut præcedens, celerrime.
Deſc. Corpus ovatum, magnitudo grani milii. Color ſcarlatinus, pedibus tamen pallidioribus. *Pedes* extenſi, longi, ut in araneis. *Corpus pedeſ*que pilis rectis longis horrent. Nec hæc ſpecies, nec ei ſimillima ſpecies prior thoracem habet, quem *Müllerus* in verſione *Linnæi* Germanica deſcribit. Differt inſectum præſens a priori ſolis pedibus. Prior ad baſin cujuſvis articuli verticillo pilorum cingitur; hoc pilos temere ſparſos gerit.

Denticulatus. 75. A. (la dentelée) corpore antice dentibus quatuor.
Beytr. Zur. nat. p. 125.
Hab. ſub ollis hortulanorum.

Teſtudineus. 76. A. (la tortue) abdomine glabriuſculo, ſub inceſſu globoſo.
Beytr. Zur. nat. p. 127.
Hab. in terra.

Rubens. 77. A. (le rougeâtre) ruber ovato-oblongus, pedibus ſubæqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. ſub muſco.

Prægnans. 78. A. (la printaniere) ruber globoſus aterrimus pedibuſque pallidioribus, anticis longioribus.

Hab. in humo prægnanti primo vere.
Deſc. Minimus, inviſibilis futurus, niſi læte coccineus eſſet; totus lævis, nullis pilis nec in pedibus conſpicuis, nec in antennis, nec in reliquo corpore. Color pedum & antennarum dilutior quam in reliquo corpore.

Muſci. 79. A. (de la mouſſe) corneus piloſus niger.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. in muſco.
An Scop. 1071.

Limacum. 80. A. (des limaçons) limacum.
Beytr. Zur. nat. p. 13.
Reaum. act. gall. 1710.
Hab. in helice pomaria.

Foliorum. 81. A. (des feuilles) ovatus hyalinus ſetoſus, pedibus omnibus æqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 33.
Hab. in variarum plantarum foliis per æſtatem.

Putreſcentiæ. 82. A. (de la fermentation) ovatus hyalinus ſetoſus, pedibus ſubæqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 34.
Hab. in terra prægnante. Copioſus obtinetur, ſi fæces caffeæ miſceantur humo & humore excitetur fermentatio.

Carduelis. 83. A. (du chardoneret) ovatus ſubhyalinus nigricans nudus, pedibus ſubæqualibus, omnibus phyſapodibus.
Beytr. Zur. nat. p. 38.
Hab. in fringilla carduele.

Coccineus. 84. A. (l'écarlate) ovatus, coccineus pedibus ſex, corpore ſimplici.

Digitized by Google

Scop. carn. 1053.

Hab. in inſectis variis.

Deſc. Corpus ovatum oblongum. *Pedes* longi, filiformes, æque diſſiti. *Antennæ* longiuſculæ apice connivent, ut figuram cordis referant. *Oculi* prominuli, nigri. *Color* inſecti ſcarlatinus, pedibus antenniſque pallidioribus. Magnitudo lendis. Corpus, pedes, antennæ pilis brevibus teguntur.

Obſervavit celeberrimus *D. Scopoli* inſectum hoc, dum quieſcit, capiti antenniſque inniti, pedibus in partem averſam otioſe protenſis, quod & nos vidimus. Inſecto huic *pedes* tantummodo ſex, unde a *Corniolico Plinio* pediculis accenſeri ſuſtinuit; ego habitum ſecutus potius, ad acaros retuli. Et obſervat cl. *Goeze*, quoſdam acaros juniores non niſi provecta aliquantulum ætate pedibus octo inſtrui. Forte tamen præſens ſpecies nunquam plures, quam ſex nanciſcitur. Vidit illam cl. *Scopoli* in hemerobiis variis, in phryganea quadam, & leptura; vidi ego illam in phryganeis variis & araneis nonnullis, nunquam pedum numerus ſenarium exceſſit.

Sambuci. 85. A. (du fureau) ruber, pedibus palpiſque pallidioribus, corpore pedibuſque ſetis longiuſculis conſperſis.

Hab. in foliis ſambuci nigræ, rarus.

Deſc. Oculi duo nigri. Motus non feſtinus.

Acarorum. 86. A. (des mites) acarorum.

Hab. in acaro *craſſipede* adulto. Specimen, cui inſidebat hæc ſpecies magnitudinis ſeminis cheiranthi annui fuit.

Digitized by Google

Deſc. hemiſphæricus, pallidus, glaber, cilis tantum in corpore aliquot brevibus, in pedibus nonnihil numeroſioribus. In ſecundo *pedum* pari haud procul a baſi ſeta longiuſcula. *Pedes omnes* æquales, breviculi. Antice *corpus* minutum, cui ſetulæ duæ antrorſum porrectæ inſident divergentes.

Enumerat *Linnæus* acarum quemdam, quem ſcabrum vocat; an non eadem ſpecies ac acarus *craſſipes* acaro *acarorum* infeſtatus? Certe minutus noſter acarus in acaro majori quietiſſimus, numeroſuſque adeſt, ita ut fere duodecim inſectum unicum obſideant; nec facile etiam a mortuo diſcedit, ſed cum illo moritur.

Vegetans. 87. A. (la végétante) cruſtaceus fuſcus marginatus, convexus, ſubtus planus. *Linn. addit. ad Syſt. n.*

Hab. in variis coleopteris.

Obſ. Licet acari plerique oculis vix ſint conſpicui, aliis inſectis periculoſiores experientia conſtat. Vivipari ſunt omnes. In quibuſdam cibis diutius aſſervatis mirifice multiplicantur & non ſine periculo cum alimentis in ſtomachum deſcendunt; hinc morbi nonnulli contagioſi forſan oriuntur. Scabiei enim, luis venereæ, cujuſdam dyſenteriæ, peſtis etiam cauſſæ an injuſte judicarentur? V.

GENUS VII.

PHALANGIUM. *Pedes* VIII.
Oculi verticis duo contigui, duo laterales.
Frons antennis pediformibus.
Abdomen rotundatum.

Groſſipes. 1. P. (le groſſipede) corpore minuto cylindrico humeris tuberculato, pedibus longiſſimis. †
Strom. ſondm. 208. *t.* 1. *f.* 16. phalangium marinum.
Hab. in mari Norwegico: tardiſſimum, mytilorum teſtaſque penetrat & exhaurit. *J. G. Konig.*
Corpus *cylindricum, minutum, articulatum, articulis antice ſupra tuberculo notatum.* Antennæ *capitis* 2, *ſetaceæ.* Os *palpis* 2, *biarticulatis, chelatis.* Pedes 8, *ſetacei, longiſſimi, ut in ph.* opilione. Tentacula *pectoris* 2, *filiformia, corpori parallela, pone anum patentia, in medio chelata (unde cancris affinis videtur).* Cauda *linearis, anguſta. Mirum tam parvum corpus regere tam magnos pedes.*

Opilio. 2. P. (des murailles) abdomine ovato, ſubtus albo.
Scop. carn. 1122.
Mouff. inſ. 234. *f.* 4.
Aldr. inſ. 602. *f.* 4.
Goed. inſ. 2. *t.* 49.
Liſt. Goed. f. 143.
—— *Angl. t.* 1. *f.* 35.
Hoeffn. inſ. 2. *t.* 9.
Raj. inſ. 39. *n.* 35.

Bradl.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 2.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 10. 3.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 140.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 629. *t.* 20. *f.* 6.
Fab. 2.
De Geer. tom. 7. *p.* 166. *n.* 1. *parietinum* corpore ovato, ſupra griſeo-fuſco, ſubtus albo.
Hook. microg. p. 198. *t.* 31.
Enum. n. 1088.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1060.
Faun. Fridr. n. 823.
Hab. in Europa, America. Nocte vagatur. Oculi 2. Antennæ *Anguloſæ. Tentacula* 2 longa.
Obſ. Mas minor. *Abdomen* brevius. *Brachia pedeſ*que longiora. Ubique errant, præſertim muros & umbram amant. V.

Cornutum. 3. P. (le cornu) abdomine depreſſo, roſtro bicorni, palpis pediformibus.
Schæff. elem. t. 13. *f.* 9.
—— *icon. t.* 39. *f.* 13.
De Geer tom. 7. *p.* 173. *n.* 2. *t.* 10. *f.* 12.-15. corpore ovato, ſupra griſeo-fuſco faſcia nigra, ſubtus albo, tentaculis longiſſimis, chelis cornutis.
Fab. 3. abdomine depreſſo, mandibula conica adſcendente, palpis pediformibus.
Enum. n. 1089.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1061.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 629. *n.* 1. phalangium abdomine ovato ſubtus albo.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia Auſt. hortis. V.
Corpus *depreſſum.* Pedes *longiſſimi* ut in

ph. opilione. Roſtrum *cornibus* 2 *ſubulatis parallelis*. Palpi *pedibus ſimiles*, *paullo breviores*.

Obſ. *DD. Linn.* & *Schrank.* hoc phalangium *Geoff.* ad præcedens retulerunt; ſed vere cornutum *Linn.* uti optime obſervaverunt *DD. Geer*, *Fabriciuſ*que; a præcedenti brachiis & forcipibus manifeſte differt. V.

Cancroides. 4. P. (faux-ſcorpion) abdomine obovato depreſſo, chelis lævibus, digitis piloſis. Acarus cancroides. *t.* 11. *f.* 7.

Scop. carn. 1067.

It. Œl. 84.

Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 11.

Friſch. inſ. 8. *t.* 1.

Ræſ. ſuppl. t. 64.

Schæff. elem. t. 38.

Clerck. aran. t. 6. *f.* 10. 1, 2.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 618. *chelifer abdomine lineis tranſverſis.*

Fab. ſcorpio 7. abdomine ecaudato, ovato, depreſſo, fuſco.

De Geer tom. 7. *p.* 355. *n.* 1. *t.* 19. *f.* 14, 15. chelifer obſcure fuſcus, corpore ovato depreſſo, chelis elongatis.

Hook. micogr. t. 33. *f.* 2.

Enum. n. 1090.

Pod. gr. p. 122?

Hab. in umbroſis ſuffocatis, cellulis mephiticis, victitat termetibus, acaris; retrogradus. Intrans curtim, inde papula magnitudine piſi dolore ſummo.

Pedes 8 *præter antennas cheliferas* Syſt.

Obſ. phalangium hoc inter ſcorpiones ordinavit *D. Fab.* ſed pectines deſunt. Genus novum apud *DD. Geoff. de Geer*que.

Digitized by Google

D. Geoff.	D. de Geer.
Chelifer.	
Pedes octo.	Pedes 8.
Oculi duo.	
Antennæ cheliformes roſtro longiores.	Antennæ nullæ, chelæ 2 parvæ.
	Palpi 2 chiliformes ad latera capitis.

Balænarum. 5. P. (des baleines) abdomine dilatato muricato, roſtro ſubulato.
Mart. ſpitz. 85. *t. Q. f. d.* pediculus ceti.
Baſter. ſubſ. v. 2. *t.* 3. *p.* 146. *t.* 12. *f.* 3. pediculus ceti.
Strom. ſondm. 209. *t.* 1. *f.* 17. phalangium littorale.
Brunnich. inſ. t. 1. *f.* 17.... pycnogonum.
Fab. pycnogonum 1. palpis duobus corpore ovato. *It.* Norwag.
Hab. in oceano Norwegio ſub lapidibus *Konig.*
Simillimus *oniſco* ceti, *ſed* pedes *omnes pluribus articulis, omnes perfecti, nec plures quam octo.* Dorſum *rubrum pluribus ſegmentis, ſingulis* 3 *mucronibus.* Cauda *cylindrica, breviſſima, truncata.* Roſtrum *membranaceum, ſubulatum, longitudine pedum.* Genus *dubium, facie oniſci* ceti, *roſtro a reliquis diverſum. Cum ſolo roſtro abſque maxillis ſit, forte aptius acaris aut proprio generi ſubjiciendum.*

Tricarinatum. 6. P. (la tricarene) abdomine elliptico depreſſo tricarinato, femoribus anticis ſubcriſtatis.

Fab. 6. fuſcum abdomine depreſſo carinato, pedibus anticis ante apicem unidentatis. *Mantiſſ.*

Hab. Dreſdæ-Saxonum. *D. Heiſe.*

Corpus *ovale, fuſcum, depreſſum, tricarinatum, inciſuris quinque obſoletis: carina una media longitudinalis; una utrinque ſupra marginem lateralem.* Pedes *corpore duplo longiores.* Femora *primi pari ſurſum dilatata, carina ſubcrenata.*

Corpus magnitudine P. *opilionis*, at depreſſum, planum, abdominis dorſo carinato. *Pedes* octo mediocres, *anterioribus* fere palpiformibus ante apicem unidentatis. Reliqui inermes. *Mandibulæ* chelatæ, nigræ. *Mantiſſ.*

Ex ſpec. D. Fab.

Bilineatum. 7. P. (le rayé) pallidum, lineis duabus dorſalibus punctatis atris. *It. Norwag.*

Hab. in Norwagiæ rupibus ſubmarinis. Forte mera ph. *opilionis* varietas.

Diadema. 8. P. (le diadême) thoracis tuberculo dorſali elevato ſpinoſo. *It. Norwag.*

Stoem. act. Hafn. 9. 583. *t.* 6. phalangium corpore ovato, tuberculo thoracis ſpinoſo.

Müll. zool. dan. prodr. add. 280. 192.

Hab. ſub muſcis rupium Norwagiæ.

Deſc. tuberculum dorſale elevatum, apice ſpinoſum, utrinque magno oculo inſtructum.

Bimaculatum. 9. P. (le bimaculé) abdomine atro, maculis duabus albis.

Hab. in Anglia, Norwagia.

Deſc. Parvum. *Corpus* ovatum, atrum;

Digitized by Google

maculis duabus oblongis albis ad baſin abdominis. Linea ſubmarginalis tenuiſſima, alba. *Abdomen* ungit. *Pedes* elongati, atri.

Araneoides. 10. P. (l'aranéoïde) chelis dentatis villoſis, corpore oblongo.

Hab. in Ruſſia meridionali morſu venenato hominibus pecoribuſque lethalis.

Obſ. 1. Genus forte proprium inſectum nondum rite examinatum.

Obſ. 2. Ab araneis phalangia primus diſtinxit primuſque ſub genere proprio condidit *Linn.* anno enim 1758, in edit. *Syſt.* decima Holmiæ publicata genus hoc enunciatum fuit : definitio tamen emendanda videtur. Oculis tantum duobus gaudent phalangia, caput & thorax adeo indiviſa, ut ſitus oculorum prorſus ſit incertus. Veris antennis frons non armatur abdomenque potius ovale quam rotundatum judicabitur. Definitio *D. Geoff.* non magis recipienda, ut patet ex *D. Fab.* definitione. *Antennæ, quantum videre licet, omnino nullæ.*

Larva octopoda, omnibus partibus completa, imagini ſimillima.

Puppa octopoda, agilis, currens, imagini ſimillima.

Victus & *larvæ* & *puppæ* & *imaginis* e rapina aliorum inſectorum vermiumque.

Ova in locis humidis deponunt.

Digitized by Google

GENUS VIII.

ARANEA. *Pedes* VIII.
Oculi VIII.
Os unguibus ſ. retinaculis duobus.
Palpi duo articulati, maſculis genitalibus capitata.
Anus papillis textoriis.

Diadema. 1. A. (porte-croix) abdomine ſubgloboſo rubro-fuſco, cruce albo-punctata.
Scop. carn. 1077. aranea *Linnæi.*
Mouff. inſ. 233. *f.* 1.
Aldr. inſ. 608. *f.* 9.
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 17, 16, 20.
Raj. inſ. 18. *n.* 2.
Liſt. aran. f. 2.
Friſch. inſ. 7. *t.* 4.
Clerck. aran. 25. *t.* 1. *f.* 4, 5.
Fab. 21.
De Geer tom. 7. *p.* 218. *n.* 1. *t.* 11. *f.* 4-8. retiaria, abdomine rubro fuſco ſ. rufo, tuberculis duobus, cruce dorſali triplici albo punctata.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 647. *n.* 10. livido rufa, abdomine cruce triplici lutea.
Faun. Fridr. n. 824.
Enum. n. 1091.
Pod. gr. 122.
Hab. in betulis.
Deſc. Colore rufo & magnitudine & ovato abdomine ab omnibus differt, in dorſo

Araneæ inſectis paſcuntur rapinaque vivunt; propriam in ſpeciem etiam ſæviunt; a ſphegibus & ichneumonibus plectuntur; ſenectam exuunt; æthera ſcandunt.

abdominis crux alba ex articulis tanquam diadema. *Faun.* 1993.

Obſ. Araneam *à croix papale* ſolus *D. de Geer.* ſynonymam hujus credidit; in *enumeratione* contra, aranea *diadema* ad araneam *porte-feuille* refertur. In *Syſtemate* autem uti in *D. Fab.* ſpeciebus *inſ. pariſ.* non citata fuerunt. Ex conſenſu fere omnium Entomologorum aranea diadema eſt illa quæ a *Liſtero* deſcripta fuit *tit.* 2. *f.* 2. *araneus rufus, ſive avellaneus, cruciger cui utrinque ad ſuperiorem alvi partem quaſi ſingula tubercula eminent;* pro aranea autem dumetorum, *à feuille coupée* D. Geoff. liſt. t. 1. f. 1. Fab. citavit. *Araneus ſubflavus, alvo præcipue in ſumma ſui parte & circa latera albicante plena, oculis nigris pellucidis in capite albicante* t. 1. f. 4. & 5. *Clerck.* citaverunt *DD. Linn.* & *D. de Geer;* ſed *D. Fab. t.* 1. *f.* 2. ejuſd. ſed ibi certe error typographicus, ut patet citatione *t.* 21. *f.* 2. inſuper in t. 4. *t.* 35, 36. *Rœſ.* delineata picta fuit; aranea igitur *diadema Syſt.* & aranea papalis *à croix papale D. Geoff.* una eademque ſpecies mihi videtur. *Abdomen* colore, macularum numero, cruce minus magiſve diſtincta variat. In omnibus *oculi* nigri ſitu quadrario, *oculis* lateralibus contiguis. *Brachia pedeſ*que ſpinoſa, fuſco interſcita. *Thorax* aqueus, lineola nigricante in medio. V.

Reticulata. 2. A. (la réticulée) abdomine globoſo reticulato, ſupra purpuraſcente fuſco nebuloſo. *

Hab. in hortis.

Deſc. Corpus albicans. *Thorax* hyalini coloris; a tergo macula oblonga nigricans; lateribus puncta nigra. *Abdomen* tenuiſſime reticulatum album, vaſis nigricantibus, in dorſo nebuloſum e fuſco & verſus latera obſcure purpuraſcens. *Pedes* nigris maculis. *Faun.* 1994.

Cucurbitina. 3. A. (la cucurbite) abdomine ſubgloboſo flavo, punctis quibuſdam nigris. *
Raj. inſ. 20. *n.* 8.
Liſt. aran. f. 5.
Clerck. aran. 44. *t.* 2. *f.* 4.
Enum. n. 1092.
Faun. Fridr. n. 825.
De Geer tom. 7. *p.* 233. *n.* 8. *t.* 14. *f.* 1, 2. viridis, punctata, abdomine ſubgloboſo viridi, punctis aliquot nigris, poſtice macula rufa.
Schæff. icon. t. 124. *f.* 5.
—— *icon. t.* 196. *f.* 6.
Hab. in arboribus foliatis, adſidens reti laxo ova obvolventi. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Thorax & *pedes* pallidi, linea nigra ad thoracis latera utrinque. *Pedum* articuli ſpinoſi, ad apices omnes nigricantes. *Abdomen* ovatum, viride, utrinque verſus unum punctis quatuor nigris & in diſco abdominis, verſus ejus baſin, punctorum 3 paria nigricantia excavata. *Anus* ſæpe fulvus. *Faun* 1995.

Calycina. 4. A. (la fleuriſte) abdomine globoſo pallido flaveſcente. *
Scop. carn. 1099. aranea kleynii.
Faun. Fridr. n. 826.
Hab. in calicibus florum, a corolla

Digitized by Google

decidua vacuis, apes muſcaſque mel collecturas jugulans.

Deſc. Media. *Abdomen* albidum vix manifeſte flaveſcens, ſupra punctis excavatis; 1 ad baſin; dein 2 parva; tum 2 media. *Thorax* lateribus linea vireſcente. *Pedes* longi, ad latera protenſi.

Faun. 1996.

Octopunctata. 5. A. (la huit ponctuée) abdomine ſubrotundo flavo, ſtigmatibus utrinque quatuor nigris, ano ruſo.

Enum. n. 1102.

Hab. in Suecia rete horizontali geometrico.

Corpus *pallidum, excepto abdomine.*

Obſ. In enumeratione deſcribitur aranea quæ in feneſtris rete parat perpendiculare, eadem ſpecies videtur. V.

Deſc. Abdomen ovatum. *Thorax* obſolete caſtaneus. *Pedes* albo nigroque variegati, ſpinoſi. *Abdomen* flaveſcens, punctis impreſſis octo, per paria diſpoſitis; puncta primi paris ſubapproximata: poſtremi minutula. Pectus abdominiſque medium ſubtus nigra.

Bipunctata. 6. A. (la biponctuée) abdomine globoſo atro, punctis duobus excavatis. *

De Geer tom. 7. *p.* 255. *n.* 16. *t.* 15. *f.* 1. textoria, nigro-fuſca nitida; abdomine globoſo, punctis excavatis, anterius faſcia griſea.

Blanck. inſ. t. 13. *B.* 4.

Liſt. aran. tit. 11. *f.* 11. araneus pullus, glaber, domeſticus.

Enum. n. 1093.

Pod. gr. p. 3.

Hab. in feneſtris rete diſperſo.

Obſ. A numero punctorum hæc ſpecies minime eſt determinanda. *Pedes anteriores*

Digitized by Google

longiores, quatuor intermedii breviores. *Oculi* duo lucidi, alii nigri. V.

Deſc. *Tota* atra. *Pedes* teſtacei. *Abdomen* globoſum, glabrum, nitidum, punctis duobus non coloratis a tergo in medio impreſſis notatum, & ſi probe attendas, aliis adhuc duobus, paullo anterioribus, ſed minoribus. A capite per *thoracem* & *abdomen* ducitur linea inter punctorum paria ad anum uſque Toride teſtacea. *Faun.* 1997.

Obſ. Oculi ſubæquales in quadrum diſpoſiti ſunt: duoque utrinque laterales conſpicuuntur. V.

Arundinacea. 7. A. (des roſeaux) abdomine ſubgloboſo albo, maculis dilute fuſcis. *

Faun. Fridr. n. 827.

Hab. in arundinum paniculis.

Deſc. Eſt inter minores generis ſui. *Abdomen* albidum maculis fere ut *domeſticæ*, ſed dilutioribus & magis diſtinctis. *Thorax* lividus ſive griſeus. *Caput* ſupra canum. *Faun.* 1998.

Angulata. 8. A. (l'angulaire) abdomine ovato, antice lateribus angulato-acuto. *

It. Gotl. 216.

Clerck aran. 22. *t.* 1. *f.* 1.

Fab. 20. abdomine ovato, antice lateribus angulo acuto, thoracis centro excavato.

De Geer tom. 7. *p.* 221. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 1, 2. retiaria, abdomine ovato nigro, ſupra tuberculis magnis conicis.

Enum. n. 1094.

Penes in palpis, vulvæ ad axillas, ancipitia conjugia, ubi repulſa & peracta, cum periculo vitæ fiant. Palpis *clavatis mares ſunt, adeoque ſexus, nec ſpeciei differentia.*

Scop. carn. n. 1094. aranea *Rolandri* an?
Hab. in arboribus rete perpendiculari. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Maxima, ut poteſt ultimum articulum pollicis ſæpe æquans. Differt ab omnibus figura abdominis, quæ antice quaſi bicornis, prominentiis valde diſtantibus, differt etiam colore abdominis maculato ex albo, luteo & atro. *Pedes* albo & nigro variegati. Rubedo in toto corpore nulla. *Faun.* 1999.
Obſ. 1. Viſum inſectum prius perluſtrat, it, redit; tandem torrente filorum illud denſe involvit; involucrum relinquit quietem captura. Capta nonnulla in receſſu quiete, prædam exſugit. *Enum.*
Obſ. 2. Oculis quadratis, lateralibus diſtantibus. V.

Domeſtica. 9. A. (la domeſtique) abdomine ovato fuſco, maculis nigris quinque ſubcontiguis, anterioribus majoribus.
Scop. carn. 1104. aranea Derhamii.
Raj. inſ. 27. *n.* 17.
Liſt. aran. 59. *f.* 17.
Clerck. aran. 76. *t.* 2. *f.* 9.
Fab. 13.
De Geer tom. 7. *p.* 264. *n.* 19. *t.* 15. *f.* 11, 12. veſtiaria griſeo-fuſca, abdomine ovato tomentoſo, maculis nigris marmoratis.
Enum. n. 1095.
Faun. Fridr. n. 828.
Hab. in feneſtris & domibus frequens.
In foribus laxos ſuſpendit aranea caſſes Virg.
Deſc. Caput & *thorax* pellucida. *Abdomen* pallidum, maculis oblongis, tranſverſalibus, longitudinaliter digeſtis, nigris, quinis, fere contiguis, anticis

Digitized by Google

latioribus, verſus poſteriora ſenſim anguſtioribus factis. *Faun.* 2000.

3-Lineata. 10. A. (la trirayée) abdomine ovato albido, lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *
Faun. Fridr. n. 829.
Hab. in nemoribus.
Deſc. Pedes lividi, annulis nigris. *Thorax* lividus, linea longitudinali & lateribus nigra. *Abdominis* tres lineæ longitudinales ex punctis nigricantibus concatenatæ. *Faun.* 2001.

Riparia. 11. A. (des rivages) abdomine ovato nigro-æneo, ano ſubluteo bicorni.
It. Œl. 145.
Hab. in littoribus ſabuloſis, rete horizontali.

Labyrinthica. 12. A. (la dédale) abdomine ovato fuſco, linea exalbida pinnata, ano bifurco. *
It. Œl. 251.
Raj. inſ. 27. *n.* 18.
Liſt. aran. 60. *f.* 18.
Clerck. aran. 79. *t.* 2. *f.* 8.
Fab. 30.
Schæff. icon. t. 19. *f.* 8.
Hab. ſuper terram, tela horizontali cum puteo cylindrico. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Rete extendit ſuper gramina pratorum, horizontale, album, margine puteo cylindrico excraſſiore rete contexto, in cujus fundo occultatur aranea ab avibus ſecura radiiſque ſolis minus expoſita; quam primum quis tangit rete, mox ex ſpelunca exit in ſpem prædæ.
Deſc. Thorax griſeus, lineis tribus pallidis longitudinalibus. *Abdomen* fuſcum,

Digitized by Google

nitidum, linea dorſali exalbida, longitudinali, minima, ſtrias albas oppoſitas pinnatim utrinque exſerens. *Anus* ſive cauda duplici furca ſeu mucronibus, ſuperioribus inferioribus brevioribus, ſub abdomine faſciis tribus longitudinalibus pallidis. *Faun.* 2003.

4-Lineata. 13. A. (la quadrirayée) abdomine ſubrotondo flavo, punctis quatuor lineaque utrinque purpuraſcentibus.

Hab. in Suecia. In Europæ domibus. In Gallia Auſt. V.

Magnitudo *media.* Corpus *hyalinum.* Frons *ſ. area oculorum lutea.* Abdomen *pallide flaviſſimum, in medio punctis 4 in quadrangulum diſpoſitis, purpuraſcentibus; ad latera utrinque plaga ſ. linea ferrugineo-purpurea, abdomine brevior.*

Redimita. 14. A. (la couronnée) abdomine oblongo-ovato flavo, annulo ovali dorſali rubro. *

Raj. inſ. 24. *f.* 12.
Liſt. aran. 51. *f.* 12.
Friſch. inſ. 10. *t.* 4.
Clerck. aran. t. 3. *f.* 9.
Faun. Fridr. n. 830.
De Geer tom. 7. *p.* 242. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 4.-12. textoria, abdomine oblongo-ovato albo, annulo dorſali rubro.
Schæff. icon. t. 64. *f.* 8.
Clerck. pl. 3. *t.* 9.

Hab. in hortis. In foliis arborum plicatis Galliæ Auſt. V.

Deſc. Magnitudo muſcæ. *Pedes* ſatis longi, albi, diaphani, anterioribus geniculis nigris inſtructis. *Thorax* aqueus. *Abdomen* ſulphureum, a tergo

Digitized by Google

macula annulari ovata ſanguinea, intra quam linea oblonga, fuſca, longitudinalis. *Faun.* 2004.

Obſ. Nidorum amore inſignis.

Corollata. 15. A. (des fleurs) abdomine ovato nigro, annulo dorſali ovali albo. *

It. Œl. 126.

Clerck. aran. 124. *t.* 5. *f.* 18?

Faun. Fridr. n. 831.

Hab. in plantis.

Deſc. Tota nigra. *Abdomen* ovatum, linea alba bifurca includens ſpatium ovale a tergo abdominis, margine interiore variis denticellis picto. *Faun.* 2005.

Fumigata. 16. A. (l'enfumée) abdomine ovato fuſco, baſi punctis duobus albis. *

Clerck. aran. 104. *t.* 5. *f.* 6.

Fab. 39.

Enum. n. 1098.

Pod. gr. ſp. 2.

Faun. Fridr. n. 832.

Hab. in campis; ante nidum larvarum incubans, ad exitum capit unam poſt alteram, exſugit, rejicit, aliam prehendit, &c. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Aranea mediæ magnitudinis. *Pedes* longi. *Abdomen* oblongum. In dorſo, verſus baſin abdominis, puncta duo alba ovata apicibus longius a ſe invicem dehiſcentia. *Faun.* 2006.

Species *aranearum variant ætate ſæpe & ſexu; ſenectam exuunt; difficillime perfectæ in muſeis aſſervantur; plures itaque videndæ apud* Liſterum, Albinum, Clerckium (*aranei Suecici Holm.* 1757. *quart.*) *qui ultra* 60 *habet. Videas, quam nulli mortalium imitabilis ſit illa araneæ textura? quanti operis fila diſponere; alia in rectum immiſſa firmamenti loco; alia in orbem currentia! Naſcitur ars iſta, non diſcitur. Senec.*

Digitized by Google

Montana. 17. A. (la renverſée) abdomine ovato albo maculis cinereis. *

Liſt. aran. 36. *f.* 6?

De Geer tom. 7. *p.* 251. *n.* 13. *reſupina domeſtica* textoria, abdomine ovato, maculis lateralibus flavo-albidis, pedibus nigro maculatis.

Clerck. aran. t. 3. *f.* 6.

Hab. in arboribus. In domibus Galliæ Auſt. V.

Deſc. Abdomen ovatum, lateribus niveis in dorſo e cinereo & albo nebuloſum, *ſubtus* abdomen cinereum eſt totum. *Thorax* & *pedes* pallidi; *anteriores* longi, quos dum tranquille ſedet, recta protendit. *Faun.* 1007.

Obſ. Oculi in quadratum diſpoſiti.

Sanguinolenta. 18. A. (la ſanguinolente) abdomine ovato coccineo, linea longitudinali atra.

Hab. in Hiſpania. *Fr. Logie.*

Corpus *mediocre, nigrum.* Palpi *antice cinerei.* Oculi 4 *anteriores albidi.* Abdomen *totum ſaturatiſſime coccineum, excepta linea longitudinali & ano nigris.*

Notata. 19. A. (la faſciée) abdomine ovato fuſco, lineis albis tranſverſis arcuatis. *

Hab. in Europa.

Deſc. Abdomen ſubgloboſum, magnitudine ſeminis erucæ, ſupra fuſcum, macula ad baſin alba ſubrotunda, dein ovali, tum lineari, demum lineari; utrinque lineæ 4 albæ, recurvæ. *Corpus* & *pedes* pallidi. *Faun.* 2008.

Rufipes. 20. A (la rufipede) abdomine fuſco, pedibus rufis.

Faun. Fridr. n. 833.

Hab. frequentius in urticis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo media; an maior facta colores mutet, me fugit? *Faun.* 2009.

Nocturna. 21. A. (la nocturne) abdomine nigro, punctis duobus albis baſique lunula alba. *

Enum. n. 1096.

Hab. in Europa. In domibus rara.

Deſc. Magnitudo mediocris. *Tota corpore* & pedibus nigra. In medio dorſo *abdominis* puncta duo alba minima vix conſpicua, in ſingulo latere ſingula; gibbum anteriorem abbominis lineola alba anterius cingit in modum lunulæ. *Anus* prominens, compreſſus. *Faun.* 2010.

Extenſa. 22. A. (la patte-étendue) abdomine longo argenteo-vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis. *

Geoff. pariſ. 642. *n.* 3.

Raj. inſ. 19. *n.* 3.

Liſt. aran. f. 3.

Fab. 1.

De Geer tom. 7. *p.* 236. *n.* 10. *t.* 19. *f.* 1.-4. retiaria, abdomine elongato, griſeo-fuſco, pedibus longitudinaliter extenſis.

Faun. Fridr. n. 834.

Enum. n. 1097.

Scop. carn. n. 1095 aranea *Solandri* an?

Hab. in uliginoſis, pedibus ad ramos arcte & longitudinaliter extenſis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Pedes lividi. *Abdomen* ſubtus linea longitudinali atra, utrinque flava, extus griſea, a tergo vero venis nigris. *Faun.* 2011.

Obſ.

Digitized by Google

Obſ. 1. *Pedes* 4 *anteriores* antrorſum, *poſteriores* retrorſum recta extendens, inde poſitio ſingularis valdeque elongata.
Obſ. 2. Setæ in aerem fluctuantes ex his araneis oriuntur.
Obſ. 3. *Abdomen* ſæpe luteo-vireſcens. V.

Fimbriata. 23. A. (des marais) abdomine oblongo nigro, linea utrinque laterali alba, pedibus fuſcis. *
Clerck. aran. 102. *t.* 5. *f.* 9.
Fab. 40. nigra linea laterali alba.
De Géer tom. 7. *p.* 278. *n.* 23. *t.* 16. *f.* 9.–12. *aranea lupus*, corpore oblongo fuſco, thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba, pedibus fuſcis.
Scop. carn. n. 1118. Knorrii?
Enum. n. 1098.
Pod. gr. ſp. 2.
Hab. in aquis, ſuper aquas currens.
Deſc. Satis magna eſt. *Pedes* ſubgriſei ſive ex pallido fuſci. *Thorax* & *abdomen* nigra, utrinque linea lata nigra, quæ coit ad caudam. *Anus* bifurcus. *Palpi* apice globoſi & valde magni, hinc mas procul dubio. In *abdomine* ſupra lineam lateralem albam utrinque ordo longitudinalis punctorum minutiſſimorum alborum. *Faun.* 1012.
Obſ. *Inſ. pariſ. n.* 15. ſolus citavit *D. Fab.* de ſynonymia dubitandum aut variat hæc aranea. In aranea *fimbriata* oculi diverſe diſpoſiti ac in aranea *D. Geoff.* inſuper puncta abdominis alba non prætermiſiſſet *D. Geoff.*

Sexpunctata. 24. A. (la 6 ponctuée) abdomine oblongo, punctorum excavatorum paribus tribus. *
Fab. 35.

Enum. n. 1100.
Pod. gr. p. 123.
Faun. Fridr. n. 835.
Hab. in ſylvis aceroſis. In Galliæ Auſt. foliis pini abietiſque. V.
Deſc. Inter majuſculas numeranda eſt. *Thorax* cinereus. *Abdomen* ovato-oblongum, teretiuſculum, pilis glaucis, aliis rarioribus nigris; in tergo abdominis tria paria punctorum excavatorum conſpiciuntur. *Faun.* 2013.

Bimaculata. 25. A. (la bimaculée) abdomine ſubrotundo caſtaneo, punctis duobus albis.
Hab. in Europa.
Corpus *pulice minus, totum caſtaneum ſ. obſcure teſtaceum.* Abdomen *ovatum, depreſſiuſculum, inæquale, maculis 2 albis, anteriore majore ex binis punctis albis connatis; poſteriore fere minore, etiam e binis punctis albis conflatis.*

Quadripunctata. 26. A. (la quadriponctuée) abdomine oblongo nigro, punctis quatuor excavatis. *
It. Œl. 34.
Fab. 23. abdominis dorſo plano nigro, punctis excavatis quatuor.
Hab. in feneſtris. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Thorax fuſcus. *Abdomen* nigrum, pilis cinereis. *Pedes* ferrugineo-fuſci. *Anus* appendiculis 5 vel 6 ſubulatis truncatis. *Faun.* 2014.

Holoſericea. 27. A. (la ſatinée) abdomine ovato-oblongo holoſericeo, baſi ſubtus punctis duobus flavis. *
Raj. inſ. 31. *n.* 23.
Liſt. aran. 71. *f.* 23.
De Geer tom. 7. *p.* 266. *n.* 20. *t.* 15.

Digitized by Google

f. 13.-16. griſeo-murina, abdomine ovato oblongo villoſo, baſi ſubtus maculis binis flaveſcentibus.
Faun. Fridr. n. 836.
Enum. n. 1101.
Hab. in Europa, intra folia convoluta plantarum. In Galliæ Auſt. domibus ſubque arborum cortice.
Deſc. Corpus totum, caput, pedes, thorax fuſco-livida, hirſuta; *pedes* inſuper pilis adſperſi. Forceps *oris* robuſta. *Abdomen* ovato-oblongum, atrum, holoſericeum ſ. impalpabili hirſutie tectum, apice duobus appendiculis truncatis; ſub abdomine juxta baſin duo tubercula flava adeoque A. *aquaticæ* ſimillima, ſed dimidio minor & terreſtris longeque minori forſicula oris. *Faun.* 2015.
Obſ. Fœmina mare major pedeſque longiores.

Senoculata. 28. A. (à ſix yeux) oculis tantum ſenis.
Liſt. aran. 74. *f.* 24.
Raj. inſ. 32. *n.* 24.
Fab. 49. abdomine vireſcente, lateribus flavis.
Scop. carn. 1119. Hombergii?
De Geer tom. 7. *p.* 258. *n.* 18. *t.* 15. *f.* 5.-10. textoria, abdomine ovato-oblongo griſeo, faſcia longitudinali laciniosa fuſca, thorace fuſco.
Faun. Fridr. n. 837.
Hab. in Europa. In Germaniæ & Galliæ Auſt. hortis. *Fab.* V.
Deſc. Caput, thorax & *pedes* pallide ferruginea. *Pedes* tertii paris breviores, reliqui æquales. *Abdomen* vireſcens, linea laterali flavicante, punctis quinque nigris. Puncta quatuor nigra

Digitized by Google

dorſo impreſſa & infra hæc maculæ quatuor pallidæ, obſoletæ. *Anus* ſanguineus. *Fab.*

Obſ. Singulare quod ſex oculis tantum gaudeat hæc aranea. Primus hanc obſervavit *Liſter.* Similem aut eamdem memoravit *Homberg act. acad. pariſ.* 1707. Hujus ſpeciei forceps longa craſſaque. *Mas* fœmina minor pedeſque longiores.

* *

Tarentula. 29. A. (la tarentule) ſubtus atra, pedibus ſubtus atro faſciatis.

Bagliv. Tarentula (monographia).

Bocc. muſ. 1. *p.* 101. *t.* 2. tarentula.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 10.

Olear. muſ. 21. *t.* 12. *f.* 4.

Fab. 45. abdominis dorſo maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

Hab. in Italia, imprimis in Apulia, Barbaria, Oriente.

Corpus *cineraſcens.* Oculi 8 : *horum* 2 *majores, rubri, frontis;* 4 *ordine tranſverſo ſub prioribus verſus os;* 2 *remotiores in tergo.* Thorax *cinereus, diviſus in areas nigras, ad centrum concurrentes. Maxillæ, pectus, femorum baſis ventriſque anterior pars ſubtus atra.* Tibiæ *omnes cinereæ, ſubtus nigro faſciatæ.* Abdomen *helvolum, ſupra nigro faſciatum.*

Rabida ſub canicula morſu excitat famoſum tarantiſmum muſica medendum.

Species hujus plures ſiſtunt authores; quæ accuratius inquirendæ, & diſtinguendæ, cum colore diverſæ forte etiam ſpecie differant.

Araneæ *fila nent, plurimæ retia, diverſa diverſis, nec ſimplicia, quibus piſcantur inſecta, imprimis teneriora; at ultimæ * * fila ducunt tantum prout incedunt per integram vitam.*

Digitized by Google

Obſ. Quot de hujus araneæ morſu fabulæ narrantur! V.

Scenica. 30. A. (la parée) ſaliens nigra, lineis ſemicircularibus tribus albis tranſverſis.*

Liſt. aran. f. 31.
Raj. inſ. 37. *n.* 31.
Bradl. nat. t. 24. *f.* 5
Clerck. aran. 117. *t.* 5. *f.* 13.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 650. *n.* 16.
Fab. 42.
De Geer tom. 7. *p.* 287. *n.* 27. *t.* 17. *f.* 8. - 10. aranea - phalangium (albo faſciata) nigra, abdomine oblongo, faſciis tribus tranſverſis ſemicircularibus.
Schæff. icon. t. 44. *f.* 11.
Enum. n. 114.
Faun. Fridr. n. 838.
Hab. in parietibus. In arborum truncis, prope Lugdunum frequens. V.
Deſc. Supra nigra, griſea infra. *Thorax* linea alba marginatus, maculis tribus albis in triangulum diſpoſitis. *Abdomen* tribus faſciis albis tranſverſis fere ſemicircularibus, in dorſo fere interruptis. *Pedes* nigri pilis albis, inde griſei apparent. Saltat ſaltuque prædam rapit. Oculorum unum par ita minutum, ut vix ope lentis viſibile.
Obſ. Nidum ovale conſtruit.

Truncorum. 31. A. (des troncs) ſaliens nigra, dorſo punctis albis.
Scop. carn. 1115. an? Olearii?
Enum. n. 1105.
Hab. in parietibus, truncis.
Deſc. Saltatrix. Oculorum par tertium minutiſſimum. *Oculi* primi paris magni, iride lutea. Supra inſectum coloris eſt

Digitized by Google

cinerei. *Pedes primores* craſſi. *Antennarum* clavæ ſubtus adpendiculatæ. *Enum.*

Rupeſtris. 32. A. (des pierres) ſaliens, abdominis macula nigra, margine rubra, medio alba. *
Enum. *n.* 1196.
Hab. *in* parietibus, lignis.
Deſc. Macula dorſalis ovalis nigra margine rubra & in centro ſive medio alba. *Faun.* 2019.

Aquatica. 33. A. (l'aquatique) livida, abdomine ovato, linea tranſverſa punctiſque duobus excavatis. *
Clerck. *aran.* 143. *t.* 6. *f.* 8.
Geoff. *pariſ.* 2. *p.* 645. *n.* 7.
Fab. 32. fuſca, abdomine ovato cinereo, dorſo fuſco, punctis duobus impreſſis.
De Geer. *tom.* 7. *p.* 303. *n.* 33. *t.* 19. *f.* 5.-13. aquatica ſ. nigro-fuſca.
Mémoires pour ſervir à l'hiſtoire des araignées aquatiques. Paris, 1749.
Faun. *Fridr.* *n.* 839.
Hab. *in* aquis Europæ dulcibus, urinatoria. Hybernat in vacuis cochleis, quas rete artificioſo claudit. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Eſt inter maximas generis ſui. *Tota* livida ſive fuſco-pallida. *Abdomen* ovato-oblongum, cinereum, ano obtuſo ſeu truncato, duobus appendiculis; a tergo gibbum, verſus baſin linea excavata tranſverſa notatum & ſub hac duobus punctis excavatum. *Pedes* longi; *tibiæ* verſus baſin velut geniculatæ. Oris *forceps* omnium aranearum noſtrarum maxima, nigra, dura, hians, ſæpe mordens, at arripiens objecta; verbo,

Digitized by Google

oris forcipe omnino tarentulam referens. Hinc ſi quæ alia, hæc certe venenata, ex colore, ſtructura, figura oris, &c. *Faun.* 2020.

Obſ. 1. Non ſupra aquam ſed in & ſub aqua habitat. *Linn.*

Obſ. 2. *Mas* fœmina major. Dum natat, argentea adparent thorax abdomenque, atmoſphæra enim aerea has partes tegit. Campanulam ſericeam in aquis habitat; ſed aeream & in qua non pervenit. Artificio mirabili anum extra aquas extendit, bullam aeream ano adhærentem in aquas ducit, dein in campanam ex qua aqua neceſſario egreditur. *D. de Geer.*

Saccata. 34. A. (la porte-ſac) abdomine ovato ferrugineo fuſco.

Liſt. aran. 82. *f.* 28.

Friſch. inſ. 8. *t.* 2.

Fab. 38.

Enum. n. 1107.

Scop. carn. 1116. aranea Lyonetti.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 650. *n.* 15. tota cinereo villoſa, thoracis linea triplici alba.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1084.

Hab. in terra, circumferens ubique ſaccum ſuum ovorum.

Deſc. Color multum variat, ſed *thorax* ſupra longitudinaliter pallidior eſt. Ad angulum baſeos *abdominis* ſuperne faſciculus pilorum alborum antrorſum porrectus. *Enum.*

Paluſtris. 35. A. (des prés marécageux) abdomine oblongo nebuloſo, lineis lateralibus albis. *

Digitized by Google

Fab. 31. fuſca, thorace abdomineque utrinque linea nivea.
Scop. carn. 1093. aranea Liſteri an?
Faun. Fridr. n. 844.
Hab. in paludibus ceſpitoſis exſiccatis, affinis A. *ſaccatæ*. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Thorax aliis niger, aliis utrinque linea alba longitudinaliter notatus. *Abdomen* nigrum, maculis nigerrimis quaſi nebuloſum. *Faun.* 2023.
Obſ. Affinis A. *fimbriatæ*, at oculorum ſitu omnino differt. Apex *thoracis* ante oculos terminatur linea nivea. *Fab.*

Vireſcens. 36. A. (la verdâtre) abdomine oblongo flavo-viridi, lineis lateralibus albis. *
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 42.
Enum. n. 1108.
Faun. Fridr. n. 841.
Hab. in hortis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Oculi octo nigri virideſve, æquales, parvi. *Color* vireſcens; linea diaphana longitudinalis per totum corpus aut obſcurior. Sæpe hæc ſpecies candida eſt. Objecta inſecta abſque filis necat & devorat. *Enum.*

Viatica. 37. A. (la voyageuſe) abdomine ſubrotundo plano obtuſo, pedibus quatuor poſticis breviſſimis. *
Raj. inſ. 35. *n.* 29.
Friſch. inſ. 7. *t.* 5.
Clerck. aran. 128. *t.* 6. *f.* 5.
Liſt. aran. f. 29.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 641. *n.* 1.
Fab. 12.
De Geer tom. 7. *p.* 301. *n.* 31. *t.* 18. *f.* 23, 24. *cancroides*, griſea ſ. fuſca, abdomine ovato plano, faſcia laterali nigro-fuſca lineaque albida.

Digitized by Google

Schæff. icon. t. 189. *f.* 7.
Enum. n. 1109.
Faun. Fridr. n. 842.
Hab. in arboribus, lignis, ovis incubans.
Deſc. Corpus breve, depreſſum. Maris *abdomen* griſeum, maculis fuſcis, fœminæ luteo-fuſcum, in utroque ſexu linea alba lateraliter marginatum. *Oculi* nigri.

Lævipes. 38. A. (la tigrée) abdomine rhombeo depreſſo, pedibus tranſverſaliter extenſis variegatis. *
Friſch. inſ. 10. *t.* 14.
Fab. 16.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 3.
De Geer tom. 7. *p.* 302. *n.* 32. *t.* 18. *f.* 25. *cancroides*, abdomine obtuſo plano albido, maculis nigris, pedibus quatuor poſticis brevioribus.
Hab. in truncis, parietibus.
Deſc. Cinerea, mediæ magnitudinis. *Abdomen* rhomboides ſ. depreſſum, pone rotundatum, ano acutiuſculo. *Pedes* tranſverſim expanduntur, remotiuſculi, fuſci, annulis albis; filum ſæpe poſt ſe trahit. *Pedes* 2, 1, 3, 4 longitudine ſe excipiunt. *Faun.* 2025.

Ex Entom. Carn.

Reaumurii. 39. A. (la Réaumur) abdomine ſubrotundo, turgido valde, albido, lateraliter flaveſcente, ſupra tredecim paribus punctorum nigrorum impreſſorum, ſubtus unico.
Hab. in Europa, in folio inulæ helenii convoluto.
Deſc. Maxima, ventricoſa, ventre craſſo poſt mortem crepante, ſubvilloſo.

Digitized by Google

lineolis tribus parvis anticis quatuorque lateralibus obliquis, *ſubtus* nigroflavoque varium. *Pedes* piloſi, colore thoracis.

Friſchii. 47. A. (la Friſch) flavicans, abdomine ovato, punctorum nigrorum paribus quinque ſub marginalibus.
Hab. inter Europæ corylos, Majo M.
Deſc. *Thorax* concolor pedibus ſordide flaveſcentibus. *Palpi* clavati. *Abdomen* viridi-luteum, punctis binis pallidioribus in dorſi medio, *ſubtus* apice macula rubra notato. *Variat* thorace lateribus margine fuſco, *pedibus* fulvis articulis nigris, *tibiis* faſcia nigra.

Rœſelii. 48. A. (la Rœſel) thorace rufeſcente, linea media dorſali & lateribus albidis, abdomine oblongo ſupra nigricante, punctorum albidorum albeſcentium obſoletorum paribus quatuor.
Hab. in Europæ graminibus.
Deſc. *Palpi* æquales. *Papillæ* textoriæ ſuperiores longiores. *Pedes* fuſceſcentes.
Obſ. Rete parat horizontale, puteo obliquo longo ad terram uſque producto, cui cadavera concredit.

Gœdartii. 49. A. (la Gœdart) fuſca, abdomine ovato, lateribus albidis, pedibus rufis fuſco faſciatis.
Hab. in Europæ pratis.
Deſc. Non confundenda cum A. *hypnorum*, hujus enim rete perpendiculare eſt.

Albini. 50. A. (l'Albin) abdomine ovato nigro, linea alba laterali, pedibus rufis.

Digitized by Google

Hab. in Europæ ericetis.

Deſc. Palpi æquales, punctum rufum ad baſin abdominis inter extremitates linearum albarum lateralium conniventes. Rete horizontale, ſparſum, abſque puteo. Aranea ſub reti in medio quieſcente.

Obſ. Aranearum ſpecies luridæ, ingratæ nec adhuc rite determinatæ. Varietates, metamorphoſis & ſexus plures adhuc reducendæ, at nomen viri de ſcientia bene meriti in Entomologia deleretur; nomina enim hæc trivialia minime placent. *Fab.*

Clerckii. 51. A. (la Clerck) abdomine ſubrotundo, duobus paribus punctorum impreſſorum.

Hab. in Europa, inter folia plantarum.

Deſc. Duas lineas longa. *Palpi* æquales. *Abdomen* villoſulum, ſubtus ad lentem ſublividum.

Malpighii. 52. A. (la Malpighi) palpis clavatis petiolatis, petiolo abdominis longitudine, maxillis longis, falcatis, tenuibus.

Hab. in Europæ domibus.

Deſc. Oculi medii antici protuberantes. *Abdomen* ovatum fuſcum, villoſum, punctis 4 albidis, obſoletis, longitudinalem ſeriem facientibus. *Pedes* villoſi, pallidiores, geniculis fuſcis.

Schæfferi. 53. A. (la Scheffer) fuſco-rufa, thoracis abdominiſque lateribus albidis.

Hab. in Europæ gramineis.

Deſc. Palpi æquales. *Abdomen* oblongum, *ſubtus* fuſco-ferrugineum, ſuperne paullo obſcurius, linea albida a baſi ad apicem excurrente. *Pedes* fuſceſcentes, piloſi; *poſtici* lineas 8.-9

Digitized by Google

longi. *Oculi* ſerlei poſticæ majores *omnes*.

Mouffeti. 54. A. (la Mouffet) abdomine cylindrico ſubargenteo, linea media fuſca, lateribus luteis.
Hab. in Europa, inter frutices.
Deſc. Thorax, pedeſque teſtacei. *Palpi* clavati *Maxillæ* longæ, craſſæ. *Abdomen* pallide argenteum, lineis lateribus repandis aquoſiſſime luteis: idem in medio lineam impreſſam habet, cui antice incumbit alia tranſverſa crucem faciens.

Forskælii. 55. A. (la Forſchael) cinerafcens, abdomine ovato, macula lanceolata nigra, thorace antice rugis tribus.
Hab. in apricis collibus Carnioliæ Superioris.
Deſc. Oculi medii ſeriei poſticæ valleculis plicarum impoſitis. *Palpi* æquales.

Petiverii. 56. A. (la Pétiver) nigra, abdomine ovato.
Hab. in Europæ herbidis ſylveſtribus. Martio M.
Deſc. Palpi æquales. *Abdomen* baſi planiuſculum foveola notatum.

Osbekii. 57. A. (l'Osbek) albida aut lutea, abdomine punctorum impreſſorum paribus duobus & tribus cum impare majore ad baſin.
Enum. n. 1110.
Hab. in umbellis angelicæ - archangelicæ & heraclei ſphondylii.
Deſc. Hæc deorſum ſe demittens, *pedes* longiores expanſos & deflexos tenet, cæteros vero contractos; eadem vitæ

Digitized by Google

adeo tenax, ut acu transfixa vixerit a die 27 Julii ad 6 Septembris. Habitus A. *Calycinæ*, ſed colores diverſi. *Abdomen* ſubtus inter papillas & baſin ſex paribus punctorum exiguorum impreſſorum.

Kalmii. 58. A. (la Kalm) fuſceſcens, abdomine ovato, lateribus faſciiſque abruptis albis.

Hab. in Europæ ſylvis.

Deſc. Palpi clavati. *Dorſum* lineis duabus albidis poſtice coeuntibus. Irritata retroit ut *cancer*.

Haſſelquitii. 59. A. (l'Haſſelquiſt) virens, abdomine albo-luteo, lateribus fuſceſcentibus.

Hab. in Europa, in cortice pruni hortenſis, M. Aprili.

Deſc. Palpi æquales. *Oculi* nigri. *Abdomen* ovatum. *Tibiæ* punctis nigris piliferis.

Udmanni. 60. A. (l'Udmann) flava, abdomine fulvo.

Hab. in Europa. Inter frutices; rarior.

Deſc. Abdomen ovatum lineam longum.

Jonſtoni. 61. A. (la Jonſton) thorace pedibuſque teſtaceis, maxillis longis, craſſis nigris, abdomine oblongo ſubfuſco.

Hab. in ſylveſtribus Carnioliæ.

Deſc. Oculi medii antici majores. *Abdomen* villoſum, *ſubtus* pallidius, ſupra punctis binis impreſſis.

Wilkii. 62. A. (la Wilkes) cinereo nigroque varia, pedibus cinereis, nigro annulatis.

Enum n. IIXI.

Digitized by Google

Hab. in Europæ herbidis collibus; Aprili M.
Deſc. Thorax antice macula laterali utrinque nigra. *Palpi* nigro annulati, æquales. *Abdomen* ovatum, paribus tribus punctorum nigrorum & ſulco antice exaratum.

Roberti. 63. A. (la Robert) abdomine oblongo villoſo fuſco-rubro, baſi ſubtus punctis binis flaveſcentibus.
Hab. in Europæ pratis.
Deſc. Palpi æquales.

Sloanii. 64. A. (la Sloane) nigra, abdomine ſubrotundo rubro, macula media lanceolata nigra.
Pod. gr. p. 123. aranea chryſops.
Hab. in Europa, circa hortos & agros.
Deſc. Palpi clavati. *Abdomen* petiolo breviſſimo nitido. *Tibiæ* ſupra obſcuro quodam rubore tinctæ, ſubtus nigræ. Statura A. *ſacciferæ*. Hæc una cum ſororibus, palpos continuo movet, inquieta, antice retroque incedens, ſaltu ab hoſte fugiens, rete non extruens; in ſaxoſis habitat.

Catesbæi. 65. A. (la Catesby) tota cinerea pubeſcens, thoracis dorſo fuſco, abdomine ovato fuſco, lineis dorſalibus binis longitudinalibus albis.
Hab. in muris ſiccis, ſ. ſaxis prata ſepientibus.
Deſc. Stratura prioris. *Palpi* æquales. *Abdomen* ſubtus ſordide flavum. *Papillarum* regio nigra.

Rumphii. 66. A. (la Rumphius) griſeo fuſcoque varia, abdomine elliptico, linea albida

Digitized by Google

albida dorſali, margine utrinque dentata.
Hab. in Europæ truncis arborum.
Deſc. Caput inter oculos fulvum, ſubtus fulvis pilis. *Abdomen* barbatum ſubtus ad latera fuſcum.

Margravii. 67. A. (la Margrave) corpore fuſco; palpis pedibuſque nigris, lineis duabus tranſverſis albis palpos inter & oculos.
Hab. in Europæ plantis.
Deſc. Minor prioribus. *Palpi* clavati. *Oculi* virore aliquo tincti. *Abdomen* ovatum, immaculatum, abſque foveis.

Blancardi. 68. A. (la Blancard) thorace abdomineque pallide rufeſcentibus, utriuſque margine albo, pedibus albo nigroque variis.
Hab. in Europæ ſylvis.
Deſc. Thorax antice & lateribus albus, poſtice niger. *Abdomen* ovatum, ſubtus ad latera nigricans.

Joblotii. 69. A. (la Joblot) nigra, abdomine faſcia femoribuſque rufis.
Hab. in Europa. In convolutis foliis latet per totam hiemem. Reperi etiam in cotyla glandis tela tecta ſub qua latebat.
Deſc. Statura & habitus formicæ minoris. *Palpi* clavati, clava piloſa oblonga. *Abdomen* oblongum lucidum ſubtus faſcia pallidiore villoſa. *Femora* pallide rufeſcentia.

Podæ. 70. A. (la Poda) fuſco-rufa, maxillis craſſis, nitidis, nigricantibus, abdomine ovato, in uno ſexu ſuperne albido maculato.

Hab. in Europa. Currit per herbida loca, non infrequens.

Deſc. Stratura A. *Saccatæ. Palpi* æquales. *Corpus* villoſum. *Abdomen* ſubtus pallidum.

Ex oper. D. de Geer.

Aurantio-maculata. 71. A. (l'orangée) retiaria, abdomine globoſo flavo, venis fuſcis maculiſque aurantiis magnis foliaceis. *tom.* 7. *p.* 222. *n.* 3. *t.* 12. *f.* 16, 17.

Clerck. aran. t. 1. *f.* 6.

Hab. in ſalice.

Deſc. Oculi quadrati, duobus utrinque ſeparatis. Caput, thorax, pedes, brachia griſeo-alba, maculis ſtrigiſque obſcuris. *Thorax* ſubtus niger. *Abdomen* aurantium, lineolis fuſcis haſtatum, macula rubro aurantia longitudinali laterali maculiſque rubris dorſalibus.

Quadrimaculata. 72. A. (la quadrimaculée) retiaria, abdomine globoſo, vireſcente ſ. rufo, dorſo maculis quatuor magnis pluirimiſque minoribus niveis. *tom.* 7. *p.* 223. *n.* 4. *t.* 12. *f.* 18.

Liſt. aran. t. 27. *f.* 8.

Clerck. aran. t. 1. *f.* 3.

Hab. in Europa. Frequens in Junioribus pinis. Rete verticali.

Deſc. Caput, thorax pedeſque griſea, nigro maculata. *Thorax* ſupra faſciis tribus longitudinalibus nigris. *Abdomen* vireſcens vel cinereo-Margaritaceum, maculis quatuor albis in quadrum diſpoſitis, anterioribus propioribus. Inter has maculas, aliæ minores albæ longitudinaliter ordinatæ. *Oculi* nigri in quadrum diſpoſiti, lateralibus fere con-

Digitized by Google

tiguis. *Pedes* intermedii breviores; *antici* omnibus longiores.

Cicatrico-ſa. 73. A. (la cicatriſée) retiaria, abdomine globoſo, nigro-fuſco, punctis griſeis, dorſo maculis excavatis nigris. *tom.* 7. *p.* 225. *n.* 5. *t.* 12. *f.* 19.

Hab. *in* Europæ muris.

Deſc. Inter maximas numeranda. *Thorax* fuſcus. *Abdomen* maculis excavatis nigris, macula poſtica nigra diſſecta, ſubtus in medio macula magna nigra, ſtrigis lateralibus griſeis nigriſque. *Pedes* albido nigroque alternatim maculati.

Tubercu-lata. 74. A. (la tuberculée) retiaria, abdomine fuſco, nigro alboque variegato, tuberculis binis dorſalibus convexis. *tom.* 7. *p.* 226. *n.* 6. *t.* 13. *f.* 1.-15.

Hab. *in* Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. *Abdomen* ſupra tuberculis magnis duobuſque minoribus, tubercula inter & anum plicatum. Nidi ovato-globoſi, filo ſericeo ſuſpenſi.

Conica. 75. A. (la conique) retiaria griſea, thorace nigro, abdomine poſtice conico, maculis binis laciniatis fuſcis. *tom.* 7. *p.* 231. *n.* 7. *t.* 13. *f.* 16.-20.

Hab. *in* Europæ ſylvis.

Deſc. *Thorax* nitidus, niger. *Abdomen* maculis undiſque fuſcis, in parte antica gibbum, poſtice acuminatum. *Oculi* nigri, lateralibus non contiguis. *Papillæ* textoriæ nigræ ultra conum poſitæ.

Fuſca. 76. A. (la brune) retiaria fuſca, maculis nebuloſo-nigris, abdomine ovato, pedibus longiſſimis maculatis. *tom.* 7. *p.* 235. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 9.

Digitized by Google

Hab. in Europa. In latrinis Galliæ Auſt. non rara. V.

Deſc. Abdomen marmoratum ſubtus, faſciis duabus longitudinalibus ſulphureis. *Pedes* fulvo nigroque variegati, *primi* quatuor longiſſimi; *poſtici* minus longi; 5 & 6 breviores. *Tacta*, pedes abdomen contra applicat. Maris *abdomen* parvum & elongatum. *Oculi* æquales.

Reſupina- ſylveſtris. 77. A. (la renverſée ſauvage) textoria, abdomine ovato, maculis faſciiſque angulatis fuſcis albiſque, pedibus immaculatis. *tom.* 7. *p.* 244. *n.* 12. *t.* 14. *f.* 13.-22.

Hab. in Europæ ceſpitibus, pinis, juniperis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parva. *Thorax* rufeſcens, linea longitudinali nigra antice furcata, aliaque utrinque laterali nigra. *Abdomen* ovato-globoſum, maculis faſciiſque diſſectis albis fuſciſque, *ſubtus* nigricans, lateraliter album maculis fuſcis irregularibus. *Pedes anteriores* omnibus aliis longiores. *Oculi* ut in præcedentibus; quinque in macula nigra poſiti. *Mas* fœmina diverſus.

Viridiſſima. 78. A. (la verte) textoria viridis, abdomine oblongo, flaveſcente. *tom.* 7. *p.* 252. *n.* 14. *t.* 18. *f.* 6.-16.

Clerck. aran. t. 6. *f.* 4.

Hab. in Europa, in foliis betulæ capta. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Tota, abdomine excepto, viridis. *Thoracis* latera luteo marginata. *Abdomen* luteo-vireſcens, linea longitudinali viride laminaque ſquamoſa nigra in fœminæ genitalibus. *Oculi*

Digitized by Google

pilis albis cincti, tranſverſe poſiti duas lineas formant. *Poſteriores* anterioribus majores.

Atrox. 79. A. (l'atroce) textoria, abdomine ovato fuſco, ſupra macula nigra oblonga flavedine cincta. *tom.* 7. *p.* 253. *n.* 15. *t.* 14. *f.* 24.

Liſt. aran. tit. 21. *f.* 21. nigricans prægrandi macula nigra in ſummis clunibus, cæterum iiſdem imis oblique virgatis.

Hab. in Europæ murorum cavitatibus. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Thorax fuſcus. *Abdomen* baſi macula nigra parallelogrammatica ſulfureo-albido cincta. *Pedes antici* longiores; 5, 6 breviores. *Oculi* lunares, lunula inferiori ſex compoſita, duobus aliis ſuperioribus. *Mas* fœminæ fere ſimilis.

Albo-Maculata. 80. A. (la 8-maculée) textoria, nigro-fuſca, abdomine globoſo, faſcia angulata maculiſque octo albis. *tom.* 7. *p.* 257. *n.* 17. *t.* 15. *f.* 2.-4.

Hab. in Europa. In ripis maris Baltici ſub lapidibus capta.

Deſc. Abdomen fere ſphæricum, maculis octo albis inæqualibus; 3, 4 majores, lateribus albo dentatis.

Rufo-faſciata. 81. A. (la faſciée) abdomine elongato, griſeo-fuſco., faſcia longitudinali undata rufa, pedibus longiſſimis. *tom.* 7. *p.* 269. *n.* 21. *t.* 16. *f.* 1.-8.

Schæff. icon. t. 172. *f.* 6.

Hab. in Europæ ſylvis.

Deſc. Caput fere trigonum. *Thorax* rotundatus, antice truncatus, cinereus,

Digitized by Google

linea longitudinali flava lateraliter marginata. *Abdomen* obtuſo-conicum, in medio macula elongata undata, luteo-fulva, ſtriga fuſca marginata. *Tota* piloſa. *Pedes* longiſſimi. *Oculi* 4 in quadrum inæquale dipoſiti. Quatuor alii lineam ante quadrum formant. Non textoria.

Littoralis. 82. A. (des rivages) abdomine ovato nigro pedibuſque griſeo maculatis. *tom.* 7. *p.* 274. *n.* 22. *t.* 15. *f.* 17.–23.
Liſt. aran. t. 25. *f.* 25.
Clerck. aran. t. 4. *f.* 7.
Hab. in Europæ locis humidis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Nigra. *Thorax abdomen*que maculis griſeis punctiſque albis piloſis. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus griſeis. Saccus ovorum ano ligatus.

Marginata. 83. A. (la bordée) corpore oblongo fuſco, pedibus viridibus, thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba. *tom.* 7. *p.* 281. *n.* 24. *t.* 16. *f.* 13.–15.
Clerck. aran. t. 5. *f.* 1.
Hab. in Europæ plantis arboribuſque.
Deſc. Thorax, abdomen elongato-ovatum, faſcia alba lateraliter nigra, marginata. *Pedes* craſſi griſeo virides.

Ruricola. 84. A. (la campagnarde) corpore ovato griſeo-fuſco obſcuro, thorace abdomineque antice faſcia longitudinali rufeſcente. *tom.* 7. *p.* 282. *n.* 25. *t.* 17. *f.* 1, 2.
Clerck. aran. t. 4. *f.* 11.
Hab. in Europa.
Deſc. Thorax lateraliter rufeſcens. Faſcia

Digitized by Google

rufeſcente in medio. *Abdomen* antice ſimili faſcia acuminatâ, lateraliter maculis parvis rufeſcentibus marmoratum. *Pedes* fuſci, *femoribus* faſciatis. *Papillæ* textoriæ acuminato-elevatæ.

Pini. 85. A. (du pin) aranea-phalangium, griſeo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuſcis nigro maculatis. *tom.* 7. *p.* 285. *n.* 26. *t.* 17. *f.* 3.-7.
Liſt. aran. tit. 32. *f.* 32.
Clerck. aran. t. 5. *f.* 11.
Hab. in Europæ pinis.
Deſc. Griſeo-nigra. *Thorax caput*que fere quadrata. *Abdomen* ovatum, hirſutum, ſubtus faſciis tribus longitudinalibus nigris. *Pedes* breves, craſſi.

Groſſipes. 86. A. (la craſſipede) nigra, capite antice lineis tranſverſis albidis piloſis, pedibus anticis craſſioribus. *tom.* 7. *p.* 290. *n.* 28. *t.* 17. *f.* 11.-14.
Liſt. aran. tit. 33.
Clerck. aran. tit. 6. *f.* 1.
Hab. in Europæ ſepibus.
Deſc. Nigra. *Caput thorax*que ovata ſupra depreſſa. *Abdomen* lateraliter fuſco-rufum. *Pedes antici* aliis longiores, *femoribus* craſſis, *tibiis* craſſiuſculis.

Formicaria. 87. A. (la fourmi) aranea-phalangium, rufa, capite magno nigro, abdomine oblongo rufo, faſciis nigris maculiſque binis albis. *tom.* 7. *p.* 293. *n.* 29. *t.* 18. *f.* 1.-5.
Liſt. aran. tit. 34.
Hab. in Europa.
Deſc. Caput prominens, nigrum. *Thorax* fuſcus capitis longitudine; ſed minus latior. *Abdomen* petiolatum, fuſi-

Digitized by Google

forme. *Pedes poſteriores* longiores; 4 & 5 breviores. *Oculi* nitentes parabolicam lineam formant.

Citrea. 88. A. (la citronée) aranea-cancroides, lutea, abdomine ſubrotundo plano, faſcia utrinque rubra, pedibus quatuor poſticis breviſſimis. *tom.* 7. *p.* 298. *n.* 30. *t.* 8. *f.* 17.-22.

Geoff. tom. 2. *p.* 642. *n.* 12. *t.* 21. *f.* 1. citrino-lutea, pedibus quatuor poſticis breviſſimis, abdomine utrinque faſcia ferruginea.

Clerck. aran. t. 6. *f.* 5.

Schæff. icon. t. 19. *f.* 13.

Hab. in Europæ arboribus.

Deſc. Inceſſus cabronum. Luteo-citrina. *Abdomen* breve rotundatum, ſupra depreſſum, ſtriga rubra laterali non ultra medium protenſa. *Pedes* quatuor poſteriores aliis tenuiores brevioreſque. *Oculi* ignei in lunula poſiti.

Obſ. Variat. *Abdomen* aliquoties totum citreum ſ. abſque ſtrigis rubris.

Ex ſpec. D. Fab.

Latens. 89. A. (la cachée) atra, abdomine cineraſcente, linea dorſali atra interrupta.

Hab. in Anglia, latitans ſub parvo reticulo in foliorum pagina ſuperiori.

Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* atra pubeſcentia. *Abdomen* baſi gibbum, ovatum, tomento cinereo veſtitum, linea dorſali atra, poſtice latiori, interrupta. *Pedes* atri. *Oculi* in duas lineas ordinati.

Signata. 90. A. (la marquée) vireſcens, thoracis lateribus abdominiſque lineis duabus nigris.

Digitized by Google

Hab. in nemoribus Kilonienſibus.

Deſc. Parva *Caput* vireſcens, atomis aliquot nigris. *Thorax* itidem vireſcens, lateribus ſuperne late nigris. *Abdomen* globoſum vireſcens, utrinque linea lata e maculis quatuor tranſverſe nigris, quæ tamen lineæ nec baſin nec apicem abdominis attingunt. Papillæ textoriæ prominent. *Pedes* virides, punctis nigris.

Nigrita. 91. A. (la négreſſe) atra, abdomine ſubtus punctis duobus teſtaceis.

Hab. in Saxonia.

Deſc. Media. *Corpus* atrum, nitidum, glabrum. Puncto duo teſtacea *ſubtus* ab baſin abdominis. *Pedes* apice pallidi. *Oculi* ut in priori.

Globoſa. 92. A. (la globuleuſe) nigra, abdomine lateribus ſanguineis.

Hab. in pratis Lipſienſibus.

Deſc. Corpus parvum, nigrum. *Abdomem* globoſum, lateribus ſanguineis, dorſo nigro, in medio faſcia interrupta alba.

Horrida. 93. A. (l'horrible) abdomine ſubtriangulari, apice truncato, retuſo, pedibus quatuor anticis longioribus.

Hab. in Lipſiæ hortis.

Deſc. Major, ſingularis ſtructuræ. Latera *frontis* parum elevata. *Corpus* fuſcum. *Thoracis* dorſum argenteum cingitur linea alba. *Abdomen* triangulare, baſi anguſtum, apice multo latius, truncatum & valde retuſum. *Anus* ſubabdomine elevatus, albus. Latera abdominis rugoſa. *Pedes* quatuor anteriores duplo longiores, fuſci, *tibiis* albo annulatis; *poſtici* vireſcentes.

Digitized by Google

Dorſata. 94. A. (la hâlée) viridis, abdominis dorſo fuſco.
Hab. in nemoribus Kilonienſibus.
Deſc. Parva. *Caput, thorax* & *pedes* viridia, immaculata. *Abdomen* ovatum, ſubtus pallidum, ſupra fuſcum, limbo palleſcente.

Impreſſa. 95. A. (l'imprimée) nigra, abdomine ovato, punctis ſex impreſſis, ſubtus punctis duobus flavis.
It. Norwag.
Hab. in Norwagiæ rupibus.

Tricuſpidata. 96. A. (la convergente) vireſcens, abdomine albo, ano rufeſcente.
Hab. in Lipſiæ hortis.
Deſc. Caput, thorax & *pedes* vireſcentes. *Oculi*, imprimis laterales, elevati. *Abdomen* ovatum, album, *ano* rugoſo, rufeſcente. Linea longitudinalis abreviata & duæ obliquæ laterales rufæ, quæ in medio abdominis fere coeunt.

Marmorata. 97. A. (la marbrée) fuſca, abdomine ovato fuſco, alboque variegato.
Clerck. aran. t. 1. *f.* 2.
Hab. in Europa, nidum in fruticibus & graminibus ſtruens attractis inſectorum cadaveribus.
Deſc. A. *diademati* valde affinis. *Corpus* magnum fuſcum. *Abdomen* glabrum, variegatum. *Pedes* fuſci, geniculis nigris.

Trigutata. 98. A. (la triponctuée) flaveſcens, abdomine nigro, maculis tribus albis.
Hab. in Alſatia, capta tempore autumnali in foliis Viburni. *Prof. Hermann.*
Deſc. Caput & *thorax* flaveſcentia, im-

Digitized by Google

maculata. *Abdomen* ovatum, poſtice acutiuſculum, ſubholoſericeum, nigrum, in medio tribus punctis albis, quæ fere faſciam conſtituunt. *Pedes* flavi, tertii paris breviſſimi.

Scorpiformis. 99. A. (la ſcorpiforme) nigra, abdomine albicante, lineis duabus, pedibus quatuor anticis longiſſimis.
Hab. in Lipſiæ hortis laterigrada.
Deſc. Parva, nigra. *Frons* parum rufeſcit. *Abdomen* ovatum, glabrum, albicans, lineolis duabus ſinuatis, abbreviatis, nigris. *Pedes* antici quatuor reliquis duplo longiores, nigri, albo annullati. *Poſtici* breviſſimi, virides.

Carnifex, 100. A. (la meurtriere) ferruginea, abdomine cinereo, linea dorſali fuſca.
Hab. in Angliæ nemoribus.
Deſc. Media. *Caput* ferrugineum, maxillis atris. *Thorax* ferrugineus, lævis, glaber, margine parum flaveſcente. *Abdomen* ſubrotundum, cinereum, linea dorſali lata, fuſca. *Subtus* utrinque macula baſeos flava. *Pedes* pallidi.

Dorſalis. 101. A. (la dorſale) atra, thorace linea dorſali alba.
Hab. in Anglia.
Deſc. Parva, atra. *Thorax* compreſſus, linea dorſali alba. *Abdomen* ovatum, atrum, baſi parum albicans. *Pedes* lividi.

Pubeſcens. 102. A. (la cotonneuſe) abdomine ovato fuſco, maculis quatuor cinereis, poſticis majoribus.
Hab. Lipſiæ.
Deſc. Media. *Corpus* pubeſcens, fuſcum,

Digitized by Google

cinereo variegatum. *Abdomen* ovatum, dorſo fuſco, maculis quatuor cinereis diſtinctis, poſticis majoribus. *Palpi* piloſi. *Oculi* ſecundi paris minutiſſimi.

Cinerea. 103. A. (la cendrée) abdominis dorſo fuſco, punctis octo cinereis.
Hab. ad littora ſinus Kilonienſis.
Deſc. Media. *Maxillæ* cinereæ, unguibus nigris. *Oculi* quatuor inferiores minutiſſimi, quatuor ſuperiores multo majores. *Thorax* cinereus, immaculatus. *Abdomen* ovatum, dorſo obſcuro, punctis quatuor parium cinereis, minutiſſimis. *Pedes* cinerei fuſco annulati, *femoribus* immaculatis.

Myopa. 104. A. (la myope) vireſcens, abdominis dorſo ſanguineo.
Hab. in prædio Eckhoff. prope Keel.
Deſc. Caput & *thorax* pallide vireſcentia, maxillis apice nigris lineiſque duabus dorſalibus thoracis obſcurioribus. *Abdomen* ovatum, pubeſcens, ſupra dorſo ſanguineo, punctis aliquot nigris, lateribus flaveſcentibus, immaculatis. *Papillæ* textoriæ apice nigræ, vireſcentes, *tibiis anticis* apice nigris.

Longipes. 105. A. (la longipede) atra, abdomine cylindrico fuſco, punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis.
Hab. in Auſtralaſia. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus magnum, atrum. *Mandibulæ* dentatæ, apice unguiculatæ. *Palpi* baſi ferruginei, apice nigri. *Abdomen* cylindricum fuſcum, punctis trium parium dorſalibus impreſſis nigris. *Pedes*, imprimis *anteriores*, elongati nigri.

Digitized by Google

Scopulorum. 106. A. (des écueils) abdomine fuſco, linea dorſali pinnata alba.
It. Norwag.
Hab. in rupibus Norwagiæ ſubmarinis.

Ex Enum.

Goezenii. 107. A. (la Goézen) ſaltatoria nigra, abdomine ovato, fronte alba.
Hab. frequens in arbuſtis.
Deſc. Abdomini ovato duo puncta impreſſa. *Pedes antici* cæteris craſſiores & longiores; reliqui ſucceſſive craſſiores & longiores gracilioreſque evadunt. Oculorum ſitus parabolicus.

Ex Faun. Fridr.

Chelata. 108. A. (la chéliforme) abdomine thoraceque nigro linea dorſali alba, brachiis cheliformibus nigris.
Hab. in Europa paſſim.

Brachiata. 109. A. (la difforme) abdomine oblongo obſcuro, thorace luteo, brachiis capitatis, pedibus anticis longis.
Hab. in Europa, in fruticibus.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Faſciata. 110. A.) la faſciée) fuſca, thorace lineis quatuor obliquis fuſcis, abdomine tribus tranſverſis albis.
Hab. in Europæ hortis.
Deſc. Corpus fuſcum hirſutiuſculum. *Thorax* lineis quatuor duabus mediis prope caput divergentibus, lateralibus obliquis. *Abdomen* fuſcum, tribus lineis albis, tranſverſis, undatis a medio

ad apicem. Quatuor *pedes anteriores* poſterioribus duplo longiores.

Interſecta. 111. A. (l'entrecoupée) nigra, abdomine ferrugineo-flavo lineis tranſverſis contiguis nigris, pedibus fuſco ferrugineoque interſectis.
Hab. in Europæ agris.
Deſc. Nigra. *Abdomen* luteo-rufum, ſubtus faſciis nigris tranſverſis approximatis, in medio coeuntibus. *Pedes* 5, 6 breviores fuſco rubroque variegati.

Foliata. 112. A. (la porte-feuille) pallida, abdomine folium longitudinaliter extenſum pallide nigrum referente.
Hab. in Europæ pratis.
Deſc. Pallida. *Thorax* pallidior. *Abdomen* faſcia longitudinali nigricante, marginibus undata foliumque referente, *ſubtus* linea longitudinali nigra lineaque lutea utrinque. *Pedes* quatuor anteriores, longiores; 5, 6 breviores.

Dumetorum. 113. A. (des buiſſons) livido-rufa, abdominis pictura foliacea nigra, luteo interſecta, pedum annulis nigris.
Liſt. aran. t. 1. *f.* 1. araneus ſubflavus, alvo præcipue in ſumma ſui parte & circa latera albicante plena, oculis nigris pellucidis in capite albicante.
Hab. in nemoribus.
Deſc. Pallido-rufa: *Abdomen* folio nigro marginibus piceato, ſuperne maculis plurimis luteis, in medio luteſcente albido interſecto, ſubtus nigrum, lunulis duabus flavis cornubus ſeſe invicem ſpectantibus anumque involventibus. *Pedes* annulis nigris. *Oculi* octo, licet ſex primo intuitu conſpicui.

Digitized by Google

Longipes. 114. A. (la longipede) pallido-rufa, abdomine pallescente, punctis nigris.
Hab. in Europæ arboribus.
Deſc. Thorax pallide fulvus, lateribus obſcurioribus. *Abdomen* ovatum, luteum, baſi punctis nigris, apice faſciis tranſverſis. *Pedes* longi, tenues, ſpinoſi; 5, 6 breviores.

Vittata. 115. A. (la bandelette) pallida, abdomine ovato flavo, faſcia longitudinali coccinea.
Hab. in horti regii cupreſſo.
*Deſc. Thorax pedeſ*que pallidi. *Abdomen* citreo-luteum ſupra faſcia longitidinali coccinea, ſubtus ſtriga nigra longitudinali nigro medio anguſtata.

Phalangioides. 116. A. (la phalangioïde) fuſco-flaveſcens, pedibus longis corpore triplo longioribus.
Hab. in Europæ domibus.

Marmorata. 117. A. (la déchiquetée) livido-rufa, abdominis pictura foliacea ſæpius interrupta, pedibus nigro maculatis.
Hab. in Europæ plantis, filum horizontale conſtruit.
Deſc. Fœminæ *abdomen* luteſcens, ſupra folium nigrum referens ſuperne truncatum apice lineis tranſverſis ſectum. *Oculi* inæquales. Maris *abdomen* medio rufum, folio integro, luteo marginato, lineis duabus tribuſve luteis ſecto. *Oculi* æquales. In utroque ſexu *pedes* pallidi, annulis nigris.

Lupus. 118. A. (le loup) tota fuſca fuliginea.
Liſt. aran. p. 78. *t.* 1. *f.* 26.
Hab. in arvis. Non textoria.

Digitized by Google

Deſc. Fuliginoſa. *Pedes poſteriores* aliis longiores. *Oculi* 4 majores, 4 minores nigri uti forceps.

Ex noſt. Muſ.

Monilige-ra. 119. A. (la porte-anneau) nigra, abdomine ſupra croceo, pedibus annulis albis. *t.* 11. *f.* 8.
Hab. in agris.
Deſc. Singularis hæc ſpecies. *Thorax* niger ſcaber, gibbus. *Abdomen* ſupra croceum, punctis quatuor ſ. maculis 4 ovatis nigris impreſſis. *Pedes* quatuor primi atri, nitido-ſericei, annulis albis variegati. *Poſtici* quatuor rubeſcentes, annulis albis interſecti. Oculorum ſitus parabolicus. Affinis A. *Sloanii.* Saltat.

Punctoria. 120. A. (la dangereuſe) rufa, pedibus pallidis, forcipe punctoria. *t.* 11. *t.* 9.
Hab. in Europa.
Deſc. Oculi nigri. *Thorax* nitido-rufus. *Abdomen* ſubtus baſi flavum. *Pedes* pallidi: *antici* longiores. *Forceps* nigra valida, valde punctoria. Antidotum alkali-fluor. Oculi quatuor in quadratum, duo laterales utrinque obliqui, coaliti.

Annularis. 121. A. (l'annulaire) rubra, abdomine hirſuto, lineis duabus undatis nigris, tibiis nigro annulatis.
Hab. in Europa.
Deſc. Inter maximas noſtratum. *Thorax* rubellus, pilis incumbentibus tectus. *Abdomen* pilis griſeis denſis veſtitum, lineis duabus nigris undatis longitudinalibus. *Pedes* in hac ſpecie craſſiſſimi. *Anteriores* & *poſtici* longiores; 5 & 6 breviores.

Digitized by Google

breviores. *Femora omnia* livida, annulo nigro lato verſus apicem cincta.

Furcata. 122. A. (la fourchue) thorace linea furcata nigra lineoliſque duabus nigris, abdomine baſi luteo.

Hab. *in* Europæ ſepibus.

Deſc. *Thorax* diaphanus, linea furcata nigra baſi verſus oculos protenſa, lineola nigra utrinque ante oculos laterales. *Abdomen* baſi vireſcente luteum, rubro maculatum, poſtice rugoſum. *Subtus* linea lata fuſca, a brachiis ad anum extenſa; pars abdominalis luteo marginata. *Pedes* 4 anteriores longiores: *omnes* punctis nigris variegati.

Obſ. Nec eſt *D. de Geer.* aranea *reſupina ſylveſtris.*

Umbratica. 123. A. (la délicate) abdomine margaritaceo, punctis ſex impreſſis.

Clerck. aran. t. 1. f. 7.

Hab. *in* Europæ umbroſis. In carpinis circa Lugdunum.

Deſc. Magna. *Thorax* in medio fuſcus. *Abdomen* margaritaceum, ſpatio in medio lato, linea nigra undata circumdato, punctis ſex impreſſis excavatis; *ſubtus* linea lata nigra quæ ſub thorace fere furcata eſt. *Pedes* 5, 6 breviores.

Lineata. 124. A. (la rayée) nigra, thorace nigro, abdomine nigro tribus lineis albis, pedibus rufis.

Hab. *in* Europa.

Deſc. *Tota*, exceptis pedibus, nigra. *Thorax* lucidus. *Abdomen* duabus lineis lateralibus unaque in medio albis,

punctis ſex excavatis longitudinalibus. *Pedes* rufi.

Obſ. In plurimis ſpeciebus puncta ſex reperiuntur excavata; nomen igitur triviale *ſex-punctata*, non characteriſticum. *Oculi* quadrati, lateralibus contiguis; nec eſt aranea *trilineata* Syſt.

Formoſa. 125. A. (la belle) capite thoraceque ſericeo-argenteis, abdomine ſupra flavo, argenteo nigroque cincto, pedibus variegatis. *t.* II. *f.* 10.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Inter magnas numeranda. *Caput*, *thorax*que ſericeo-argenteo alba. *Abdomen* ellipticum faſciis lineiſque verſicoloribus ſupra cinctum: 1°. area argentea antica linea nigra in duas areas diviſa; 2°. faſcia lutea antice poſticeque nigro marginata; 3°. area argentea, lineola nigra in medio; 4°. ſemiannulus luteus utraque parte nigro marginatus; 5°. area argentea; 6°. faſcia lateraliter attenuata; 7°. faſcia lutea; 8°. faſcia argentea quam ſequitur argus niger, dein faſciola nigra. In parte poſtica lineolæ quatuor a medio abdominis ad anum divergentes. *Anus* lateraque abdominis ſericeo atra. *Abdomen* ſubtus rufeſcens, in medio nigrum, faſciis duabus longitudinalibus luteis. *Oculi* quadrati, nigri lucidi, lateralibus coalitis. *Pedes* pallide flaveſcentes, nigro variegati. Nidus ellipticus, petiolatus, mira arte conſtructus, folliim inutiliter in aere ſuſpenſum non in fauſte imitans.

Digitized by Google

GENUS IX.

SCORPIO. *Pedes* VIII, inſuper *Chelæ* 2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad latus utrumque thoracis; 2 in tergo.

Palpi II, cheliformes.

Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato.

Pectines duo ſubtus, inter pectus & abdomen.

Europæus. 1. S. (l'Européen) pectinibus 18-dentatis; manibus angulatis. *M. L. U.* 429. * *t.* 11. *f.* 11.
Mouff. inſ. 204.
Aldr. inſ. 577.
Raj. inſ. 9.
Roeſ. inſ. ſuppl. 66. *f.* 1, 2.
Schæff. elem. t. 113.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 150.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 344. *n.* 5. *t.* 41. *f.* 5.-8. octonoculus fuſcus, pectinibus octodecim dentatis, manibus elongatis, digitis filiformibus, cauda corpore longiore, aculeo baſi mucronato.
Scop. carn. 1122.
Enum. n. 1113.
Pod. gr. t. 122.
Maupertuis. Mém. de l'Acad. des Scienc. ann. 1731. *t.* 16. *f.* 3.

Scorpiorum arma foraminibus 3 ſcatent.
Genere hoc unica Suecia feliciter caret.

Hab. in Europa, maxime Auſtrali: Tergeſti innocuus *Enum.* In Gallia Auſt. in Italia, &c.

Deſc. Oculi duo craſſi elevati nigri; ſex alii tranſverſe diſpoſiti. Chelæ ſupra angulatæ, ad modum anguſtæ. Caudæ nodii ſex ſupra concavi, ſubtus convexi, ultimo ovali pungente. Cauda ſub aculeo mucronata.

Obſ. 1. Scorpionum oculorum numerus variat, nempe modo 8, modo 6. Pectines in eadem ſpecie numero variant. Cauda in omnibus articulis ſex, quorum quinque primi membranis juncti, caudam mobilem flexibilem reddunt. Aculeus curvus, acutiſſimus ſextum articulum terminat. Prope apicem duo foramina lente conſpiciuntur, e quibus liquor diaphanus in plagam jaculatur. *Fœminæ* viviparæ. Inſectum ferox in progeniem ſævit. Vulnus vitandum, licet antidotum vulgare. V.

Obſ. 2. Pectines huic tantum generi proprii inter abdomen & pectus adhærent. Numero dentium differunt, ſed uſus adhuc plane latet. *Fab.*

Digitized by Google

GENUS X.

CANCER. *Pedes* VIII, (10 ſ. 6 *raro*) inſuper manus 2 chelatæ.
Oculi II, diſtantes, pleriſque pedunculati, elongati, mobiles.
Palpi II, cheliferi.
Cauda articulata, inermis.

a BRACHYURI *Thorace lævi lateribus integerrimo.*

Mutus. 1. C. (le muet) brachyurus, thorace lævi integerrimo, margine antico tranſverſo brunneo.
Fab. 2.
Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?
Teſta lævis, antice truncata, margine brunneo, poſtice complanato-truncata; lateribus integra. Chelæ læves, carpis unidentatis, brachiis ſubtus denticulatis.

Piſum. 2. C. (l'orbiculaire) brachyurus, thorace orbiculato lævi integerrimo obtuſo, cauda corporis amplitudine.
Fab, 5.
Pennant. brit. zoot. 4. *t.* 4. *f.* 1.
Herbſt. cancr. 2. 95. 15. *t.* 2. *f.* 21.
Hab. in Barbaria. *E. Brander.* In Mari Mediterraneo. *Fab.* An Europæus?
Corpus *magnitudine piſi, undique læve, convexum.* Roſtrum *nullum nullaque crenatura.* Cauda *obtuſiſſima, ad os uſque tegit totum abdomen.* Chelæ

Digitized by Google

oblongiuſculæ digitis æqualibus. Pedes *inermes, læves, ungue acuto.*
Obſ. Corpus fere orbiculatum.

Hexapus. 3. C. (l'exapode) brachyurus, thorace orbiculato lævi integro, pedibus ſenis, antennis corpore longioribus.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3. cancer thorace lævi orbiculato ſubdepreſſo, chelis validioribus, antennis longiſſimis, pedibus poſticis minutioribus.
Fab. 14.
Herbſt. cancer. 98. 19. *t.* 2. *f.* 40.
Hab. in Oceano Europæo.
Thorax *convexiuſculus, antice inter oculos 3-fidus medio emarginato.* Chelæ *læves.* Pedes *præter chelas tantum ſex.*

Minutus. 4. C. (la nourrice) brachyurus, thorace lævi integerrimo ſubquadrato, margine acutiuſculo, antennis breviſſimis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.
It. Wgoth. 137. *t.* 3. *f.* 1.
Sloan. Jam. 2. *t.* 245. *f.* 1.
Gron. zoop. 962.
Balm. iter. 2. *p.* 143.
Osbeck. iter. 307.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 12. cancer thorace lævi orbiculato, pedibus hirſutis.
Scop. carn. 1133. cancer nutrix.
Fab. 8.
Pennant. brit. zoot. 4. *t.* 1. *f.* 2.
Herbſt. cancer. 2. 110. 30. *t.* 2. *f.* 32.
Hab. in Oceano Europæo & pelagi fuco natante, ſuper aquam curſitans.
Deſc. Cancri hujus deſcriptionem hanc communicavit *R. P. Wulfen.* Si expanſus, non longior quam latitudo unguis humanis pollicis; ſi caudam ſupra

Digitized by Google

ventrem incurvet, uti ſolet, vix dimidiam latitudinem unguis humani pollicis æquat, & tunc fere rotundus eſt. Cauda reipſa reliquo corpore longior, ſed ſupra ventrem reclinata, more cancrorum brachyurorum, quibus etiam habitu ſimilis. *Cauda* eſt elliptoidica, ſuturis ſex, mediis latioribus & longioribus; ſubtus concava, ſupra convexiuſcula, rotundata, obtuſa, mollis, apice non foliaceo, ſed circulariter fere rotundo. *Thorax* ſubrotundatus, lævis, ſupra convexiuſculus, magnitudine lentis. *Pedes* utrinque tres tantum numeravi. *Manus* chelatæ, *chelis* inflatis, latere interiore prope baſin villoſis. *Digiti* ſubæquales, latere interiore prope ſinum uno dente inſtructi. *Oculi* ſunt puncta duo parva nigra in anteriore thoracis margine. *Antennæ* minimæ capillaceæ. Infra caudam, quæ totum ſubtus tegit corpus, utrinque ſex ſetæ, verſus baſin longiores. Autoptæ affirmant oſtreis majoribus cibum offerre, admitti a concha apertis valvis. *Scop.*

Longicornis. 5. C. (la longicorne) brachyurus, thorace orbiculato lævi chelis minore, antennis longiſſimis.

Gron. zoop. 968. *Act. helv.* 5. *p.* 363. *t.* 5. *f.* 447.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *p.* 42. *t.* 17. *f.* 14.
Fab. 13.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 1. *f.* 3.
Herbſt. cancer. 2. 89. 20. *t.* 2. *f.* 23.
Hab. in Zeelandia. In Oceano Europæo, Auſtrali. *Fab.*

Digitized by Google

Ex Mantiſſ. D. Fab.

Granarius. 6. C. (le grain) thorace ovato lævi integerrimo, fronte cuſpidata, oculis cylindricis. *Mantiſſ. tom.* 1. *n.* 13.
Herbſt. cancr. 2. 107. 18. *t.* 2. *f.* 28.
Slabbers. microſc. t. 18. *f.* 1.
Hab. in Europæ aquis.
Deſc. Minutus, vix granum tritici magnitudine ſuperat. *Antennæ* longæ.

Puſillus. 7. C. (le nain) thorace lævi quadrato integerrimo tarſis unidentatis.
Herbſt. cancr. 2. 112. 31.
Hab. in Oceano Boreali. An Europæus?
Deſc. Statura omnino C. *minuti*, at quadruplo minor. *Totus* pallidus depreſſus.

b *Brachyuri thorace lateribus inciſo.*

Rhomboides. 8. C. (le rhomboïde) brachyurus, thorace lævi lateribus antice uniſpinoſis, fronte truncata.
Barrel. rar. t. 1287. *f.* 1.
—— *t.* 1286. *f.* 1, 2.
Fab. 20.
Herbſt. cancr. 1. 84. 5. *t.* 1. *f.* 12.
Sulz. hiſt. inſ. t. 31. *f.* 4.
Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?

Pelagicus. 9. C. (de l'Océan) brachyurus, thorace lævi utrinque uniſpinoſo, fronte ſex-dentata, manibus multangulo-priſmaticis. *
Obſ. iter. 307. C. manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono.

Cancri *perennes, quotannis deponunt cruſtam ſenactamque exuunt laborioſe. Reſupinata fœmina coeunt genitali duplici. Branchias ſub thorace elevando fovent, uti monoculi. Ova ſub cauda adhærentia racematim gerunt, victitant plantis, cadaveribus, viviſque animalibus.*

Digitized by Google

Gron. zoop. 956. *
Rump. muſ. t. 7. *f. R.*
Brown. Jam. 421. *t.* 41. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 9.
Fab. 22.
Herbſt. cancr. 161. 68. *f.* 56. 57. vix tamen differre videtur.
De Geer tom. 7. *p.* 427. *t.* 26. *f.* 8. thorace lato utrinque uniſpinoſo, lateribus utrinque octo dentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus poſticis dilatato foliaceis.
Valent. ind. vet. & nov. tom. 3. *p.* 417. *n.* 226.
Hab. in pelagi univerſi orbis fuco natante.
Deſc. Thorax magnitudine inſignis, latior quam longus, lævis, punctis minimis, pallido maculatus, dentibus utrinque 8 inter oculos & ſpinam lateris. *Roſtrum* inter oculos breviſſimum, dentibus 5, intermedio depreſſiore. *Cauda* inflexa aphylla, articulis 4, quorum 1 breviſſimus, latiſſimus, 2 maximus baſi utrinque dilatatus. *Brachia* thorace longiora, latere antico aculeis validis angulata, ſubpriſmatica. *Manus* angulata, priſmatica, baſi ſpina unica, ad digitum duabus. *Digitus* rectus, longitudine manus, introrſum inæqualiter dentatus. *Pollex* ſimilis digito. *Pedes* inermes octo. *Digiti* ſolitarii (3 primorum parium) enſiformes ſ. lanceolati, ſtria 1. ſ. 2. Digitus ultimi ſ. 4ti. paris ovatus, membranaceus, reliquis latior. *M. L. U.* 434.

Nucleus. 10. C. (la noix) brachyurus, thorace lævi globoſo, antice utrinque unidentato, poſtice roſtroque bidentato.

Digitized by Google

Fab. 24.
Herbſt. cancr. 2. 87. *t.* 2. *f.* 14.
Hab. in M. Mediterraneo ad littora Barbariæ. *E. Brander.* E littoribus Hiſpaniæ nobis miſſus. V.
Statura C. craniolaris, *magnitudo glandis, color flavus.* Thorax *roſtro bidentato, & ad poſtica thoracis margo obſolete bidentatus, at ſupra pedes poſticos dens validior conicus.* Cauda *glaberrima.* Brachia *antica punctis eminentibus adſperſa. Ungues acuti.* Cauda *ſubrotunda, glaberrima.* Manus *læves, digitis longis, filiformibus, æqualibus, ciliatis.*

Mœnas. 11. C. (le fou) brachyurus, thorace leviuſculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis, pedibus ciliatis, poſticis ſubulatis. *M. L. U.* 436. *
Scop. carn. 1123.
It. Wgoth. 173.
Rumph. t. 6. *f.* o.
Pet. amb. t. 1. *f.* 5.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 19. *t.* 2.
Gron. zoop. 955. *
Fab. 25.
Hab. in Oc. Europæo, Aſiatico.
Deſc. Thorax convexus, ſubinæqualis, ſuborbiculatus, poſtice anguſtior, ſcaber. Margo anticus rotundatus acutus. *Serratulæ* 5, validæ, ſubæquales, utrinque pone oculos. *Roſtrum* inter oculos oblitteratum, dentibus quinque. *Cauda* inflexa, aphylla articulis ſex, quorum omnes lineares, nec tertius litteram T refert ut in C. *pelagi. Brachia* brevia, inermia. *Carpi* unidentati. *Manus* ovata, lævis, convexa. *Pollex* latere angulis duobus

Digitized by Google

obtuſis. *Digiti* recti. *Pedes* teretiuſculi, inermes. *Digiti* ſubulati, ſtriati. Poſtremus digitus lanceolatus, acuminatus, nec ovatus. *M. L. U.* 436.

Depurator. 12. C. (l'élargi) brachyurus, thorace lævi utrinque ſubquinquedentato, manibus apice compreſſis, pedibus poſticis ovatis.

Muſ. Ad. Fred. 1. *p.* 85. cancer caninus.*
Scop. carn. n. 1124.
Gron. zoop. 954.
Barr. ic. 1287. *f.* 2. cancer ramipes.
Rond. piſc. 565. cancer latipes.
Planc. conch. 34. *t.* 3. *f.* 7.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 9.
Fab. 26.
Hab. in Oc. Europæo. In M. Adriatico.
Frons *inter oculos dentibus tribus.* Digitus *fixus chelarum valde compreſſus.* Apex *digitorum poſticorum ovatus, membranaceus.*
Obſ. Differt a priore 1°. thoracis cruſta molliore, antice tridentata, poſtice obtuſiore; 2°. pedibus poſticis lamina ovali, unguis loco, terminatis. *Scop.*

Granulatus. 13. C. (le granulé) brachyurus, thorace lævi crenulato angulis poſticis dilatato, quinquedentatis poſticeque ſubtruncato, manibus criſtatis.

Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 13.
Cateſb. car. 2. *p.* 36. *t.* 36. C. chelis craſſiſſimis.
Fab 30.
Hab. in America. *Muſ. de Geer.* ex Algiria mihi. In M. Mediterraneo. *Fab.* an Europæus?
Teſta *convexa, ſubtuberculata, margine poſtico laterali dilatato-quinquedentato,*

reliquo. crenulato. Roſtrum *bilobum*, *obtuſum.* Chelæ *truncatæ*, *criſtatæ*, *ad baſin ſpina armatæ.*

Pagurus. 14. C. (l'officinal) brachyurus, thorace utrinque obtuſe novemplicato, manibus apice atris.
Faun. Suec. 1. *n.* 1244.
It. Wgoth. 173.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 85.
Scop. carn. 1125.
Gron. zoop. 967. *
Bell. aquat. 368.
Rond. piſc. 560.
Geſn. aquat. 155.
Aldr. exſang. 186.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 2.
Brald. nat. t. 3. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 11. *f.* 4.
Fab. 29. thorace lævi utrinque quadridentato fronte fiſſa, manibus apice atris.
Pennant. zoot brit 4. *t.* 3. *f.* 7.
Hab. in Oceano Europæo, Indico.
Deſc. Huic brachia craſſa valde. *Manus* tumidæ, ſupra tuberculis ſubacutis villiſque interjectis hiſpidæ, qui in adultis decidunt; aculei vero obtuſi fiunt. *Digiti* caſtanei, ac demum nigri. *Scop.*

Ex Entom. Carn.

Iſtrianus. 15. C. (l'Iſtrien) thoraee ſuborbiculato lævi, utrinque bidentato, apice inter oculos dentibus tribus, medio majore.
Hab. in ſinu Liburnico.
Deſc. In meo ſpecimine teſta cimice *lectulario* paullo major. Cancri totius color obſcure rufus. *Corpus* neque piloſum,

neque tuberculoſum. *Thorax* glaberrimus, modice convexus, ambitu fere circulari; poſtice marginatus, antice rotundatus, latere ſingulo, ubi teſta convergit, dentibus duobus. *Dens* anticus major truncatus, denticulatus. *Sternum* ſubrotundum, baſi minime excavatum, ſulcis tranſverſis parallelis, palati in modum, exaratum. *Cauda* brevis, fere conica. *Brachia* pedibus multo craſſiora, articulo primo magno dente terminali, ſecundo ſubtus bidentato. *Manus* lanceolatæ, brachio longiores, compreſſæ, ſubancipites, punctatæ, digitis rectis, mobili longiore. *Pedum* articulus ultimus ſubtus ſpinoſo-dentatus, ungue parvo concolore.

Ex Mantiſſ. D. Fab.

Angulatus. 16. C. (l'anguleux) thorace lævi utrinque bidentato, manibus longiſſimis. *Mantiſſ. tom.* I. *p.* 319. *n.* 37.
Herbſt. cancr. I. 85. 6. *t.* I. *f.* 13.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 5. *f.* 10.
Hab. in Oc. Anglico, prope Wegmouth. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Manus corpore triplo longiores.
Obſ. Similes in M. Mediterraneo. V.

Pygmæus. 17. C. (le pygmée) thorace læviuſculo, utrinque quinque dentato, fronte integerrima, carpis unidentatis. *Mantiſſ.* ibid.
Hab. in Oc. Anglico. *D. Hudſon.*
Deſc. Statura omnino C. *mænatis* & *minutis*. *Thorax* antice integerrimus, lateribus quinque dentatis, poſtice anguſtatus. *Manus* lævis, digitis inermibus.

Digitized by Google

Depreſſus. C. 18. (l'aplati) thorace ſublævis, utrinque quadridentato, femoribus unidentatis, unguibus ſubtus ſerratis. *Fab.* 33. An Europæus ?
Herbſt. cancr. 2. 117. 36. *t.* 5. *f.* 35.
Hab. in Mari Mediterraneo, in Jamaica. An Europæus ?
Deſc. Parvus. Statura præcedentis, depreſſus, griſeo fuſcoque varius. *Frons* quadrifida. *Thorax* dentibus utrinque quatuor acutis. *Femora* apice unidentata, medio dorſali macula nigra. *Ungues omnes* valde ſerrati. *Chelæ* parvæ.

c *Brachyuri thorace ſupra hirto aut ſpinoſo.*

Lanatus. 19. C. (le velu) brachyurus, thorace hirto rugoſo utrinque unidentato, roſtro bidentato.
Planc, conch. 36. *t.* 5. *f.* 1.
Fab. 37.
Herbſt. cancr. fig. 81. An ?
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus ?
Teſta *depreſſa, inæqualis, lacunoſa, antice truncata cum dentibus* 2 *inter oculos,* 1 *extra oculos, in medio lateris utrinque dens prominens.* Chelæ *læves.* Brachia *ciliata.* Pedes 2, 3 *longi;* 4, 5 *dorſales, breves, apice adunco.*

Araneus. 20. C. (l'araignée) brachyurus, thorace hirſuto ovato tuberculato, roſtro bifido, manibus ovatis. *
Iter. Scanic. 312.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 13.
Fab. 40.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 9. *f.* 16.
Hab. in Oc. Europæo.

Digitized by Google

Deſc. Affinis C. *roſtrato*, *lanato*, *tribulo*. *Teſta* ovata convexa, ſubinæqualis, adſperſa punctis inæqualibus prominentibus. *Dens* compreſſus pone oculos. *Roſtrum* prominens inſtar forficis, ovatum, bipartitum. *Brachia* inermia, teretia. *Manus* ovatæ, baſi reſtrorſum Bidentatæ. *Pedes poſtici* paullo longiores, adſperſi pilis. *Digitus* ſubulatus rubens. *M. L. U.* 439.

Roſtratus. 21. C. (le muſeau) brachyurus, thorace pubeſcente obcordato, dorſo ſpinis duabus erectis, manibus oblongis compreſſis. *

Fab. 41.

Hab. in Oc. Europæo.

Deſc. Parvus, ſordidus. *Thorax* obcordatus ſupra inæqualis, in medio armatus ſpinis duabus erectis, validis, quarum altera anterior, altera poſterior; antice protenſus eſt *thorax* in roſtrum. *Antennæ* ſetis armatæ. *Manus* oblongæ, læves, digitis linearibus, canaliculatis, compreſſis. Baſis *chelæ* quaſi ſpinis duabus obſoletis & obtuſis inſtructa. *Faun.* 2027.

Hirtellus. 22. C. (le hériſſé) brachyurus, thorace hirto utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *

Hab. in Oc. Aſiatico.

Deſc. Minutus. *Thorax* rotundatus, lævis, ſed utrinque margine ſpinis quinque dentatus; antice integer, tenuiſſime denticulatus. *Manus* læves, ſed extus muricatæ & piloſæ. *Pedes poſteriores* acuti & villoſi. *Faun.* 2029.

Muſcoſus. 23. C. (l'enveloppé) brachyurus, thorace

Digitized by Google

villoſo utrinque tridentato, roſtro bidentato, lateribus unidentato.

Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus?

Magnitudo glandis. Teſta *obovata, villis molliſſimis incurvis hirſuta, ad utrumque latus ſpinis* 3 *ſubulatis.* Roſtrum *ſpinis* 2 *ſubulatis parallelis cum dente compreſſo ad utrumque latus roſtri.* Ungues *pedum ſubulati, curvi, introrſum dentati.* Chelæ *læves, lineares, carpo utrinque dente obtuſo retrorſum ſpectante.*

Tribulus. 24. C. (le tribule) brachyurus, thorace ſpinis octo, pedibus filiformibus, roſtro bifido.

Fab. 42.

Hab. Gades. *F. Logie.*

Teſta *cordata, convexa gibboſitatibus* 4, *quorum* 2 *laterales;* 1 *inter laterales, minor;* 1 *anterius verſus dorſum; harum ſingula ſpina erecta armatur; adſunt inſuper poſtice ſpinæ* 2; *etiam ſpinæ* 2 *verſus roſtrum.* Roſtrum *bifidum connivens.* Pedes *filiformes, longi, inermes.*

Perſonatus. 25. C. (le caché) brachyurus, thorace hirto inæquali utrinque quinquedentato, roſtro quadridentato.

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?

Teſta *magnitudine pomi, rubra, uti totum corpus hirta.* Roſtrum *bipartitum ſubulatum hirtum cum dente ad utrumque latus antico ciliato, breviore. Seta utrinque ad baſin caudæ.* Pedes *duo poſtici quaſi ſupra reliquos collocati.* Thorax *ovatus, margine aculeis* 5, *diſco*

tuberculis

Digitized by Google

tuberculis variis. Manus *læves*, *retro bidentes*.

Obſ. Cancrorum diviſiones in brachyuros thorace ſupra ſpinoſo, thorace inæquali non admiſit *D. Fab.* omnes igitur hos cancros hujus celeb. Entomologi poſt diviſionem 4 & quintam *Syſt.* odinavi. V.

d *Brachyuri thorace ſupra ſpinoſo.*

Dodecos. 26. C. (le formidable) brachyurus, thorace pubeſcente, ſpinis duodecim, roſtro bifido. *t.* 11. *f.* 12.

Fab. 46. thorace aculeato porrecto adſcendente, roſtro acuto bifido, pedibus longiſſimis?

Hab. *in* Hiſpania.

Thorax *rotundatus*, *obovatus*, *acuminatus*, *parum pubeſcens*, *magnitudine grylli* domeſtici. *Spina* 1 *erecta*, *ad baſin*; *ſpina* 1 *erecta in medio*; *ſpinæ* 4 *obſoletæ ad utrumque latus*; *ſpina* 1 *brevis ad marginem*. Roſtrum *attenuatum*, *bifidum*, *ſubconnivens*. Oculi *exſerti*. Cauda *ovata*, *obtuſa*, *hirſuta*. Chelæ *ovato-oblongæ*, *utrinque carinæ ciliatæ*. Differt *a C.* araneo *corpore non obcordato depreſſo*, *ſed obovato convexo*.

Haſtatus. 27. C. (le militaire) brachyurus, thorace rugoſo nudo, margine utrinque octodentato, poſtico maximo, planis poſticis ovatis.

Hab. *in* Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Deſc. *Palmæ* antice bidentatæ. *Chelæ* anguſtatæ.

Obſ. In ſpec. *D. Fab.* cancr. etiam *haſtatus* reperitur, ſed ut optime

Digitized by Google

obſervavit clar. Entomologus in *Mant. tom.* I. *p.* 319. *n.* 34. Cancer. *n.* 23. ſpecierum nullo modo cancer *hcſtatus Linn.*

Puber. 28. C. (le cotonneux) brachyurus, thorace rugoſo villoſo utrinque quinquedentato, palmis poſticis ovatis.
Fab. 49. thorace hirto cordato utrinque quinquedentato, manibus unidentatis, apice nigris.
Hab. in Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Maja. 29. C. (le Maja) brachyurus, thorace aculeato, manibus ventricoſis ſpinoſis, digitis penicillato-hirſutis. *
Scop. carn. 1126.
Iter. ſcanic. 327.
Matth. dioſc. 229. maja.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 5.
Geſn. aqu. 152. maja fœmina.
Aldr. cruſt. 184. mea alia.
Gron. zoop. 973. *
Fab. 50.
Seb. muſ. t. 18. *f.* 12.
—— *t.* 22. *f.* 1.
Hab. in Oc. Norwagico.
Deſc. Thorax cordatus, undique ſpinis muricatus, margine vero majoribus. *Roſtrum* ſubulatum, apice bidentatum, dentibus horizontalibus æqualibus. *Chelæ* ſpinis muricatæ, ſed ipſi *digiti* læves præter quam margine, adſperſæ faſciculis pilorum. *Faun.* 2031.

Cornutus. 30. C. (le cornu) brachyurus, thorace aculeato, roſtro ſpinis corniformibus barbatis, manibus teretibus. *M. L. U.* 445. *
Fab. 45.

Digitized by Google

Hab. in Oc. indico. In Mari Mediterraneo & Norwagico. *Fab.*

Deſc. Thorax ovatus, adſperſus punctis acuto-ſpinoſis; latera utrinque ciliata, ſpinis 6 validis. Diſci ſpinæ 3 tranſverſales & una anterior; omnes erectæ, reliquis æquales ſpinæ 2 minores, erectiuſculæ ad baſin thoracis.

Roſtri loco ſpinæ 2 inter oculos, reliquis majores, erectiuſculæ, diſtantes, ſubtus barbatæ. *Roſtrum* ſubtus, inter oculos, acutum, reflexum & duæ ſpinæ coadunatæ juxta oculos. *Cauda* inflexa ovata, articulis 7 linearibus. *Brachia* teretia, lævia, glabra, nuda. *Manus* pedibus reliquis minores, baſi extrorſum bidentatæ. *Pedes* toti hirſuti, piloſi. *Digitus* hirſutus.

Germanus. 31. C. (l'Allemand) brachyurus, thorace inæquali, ſpina altera frontis, altera ſupra caudam. ✝

Fab. 58.

Hab. ad maris Germanici inſulam Fanoe. *D. Brunnike.*

Corpus *vix pediculo majus, glabrum.* Frons *inter oculos prominens, lamina dilatata, ovata, concava, terminata ſpina porrecta, valida.* Antennæ *ſpina frontali paullo longiores.* Thorax *inæqualis, e cujus medio ſpina valida, horizontalis, ſupra caudam extenſa.* Cauda *teres, articulis* 5 *globoſis.* Chelæ *manuum ovatæ, læves.*

e *Brachyuri thorace inæquali.*

Cruentatus. 32. C. (l'enſanglanté) brachyurus, thorace tuberculoſo ſanguineo, roſtro lineari truncato.

Digitized by Google

Scop. carn. 1134. *
Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus?
Teſta *ſtatura & magnitudine C.* aranei, *ſupra admodum nodoſa tuberibus inæqualibus, apice maculis albis.* Roſtrum *lineare, truncatum, cum dente utrinque juxta baſin.* Chelæ *oblongæ, læves, ad corpus retrorſum bidentes.* Pedes omnes *varicoſo-tuberculati.*

Grapſus. 33. C. (le tacheté) brachyurus, thorace ſtrigis lateralibus, fronte retuſa. *Amœn. acad.* 4. *p.* 1252. *t.* 3. *f.* 10. *
Catesb. car. 2. *t.* 36. *f.* 1. pagurus maculatus.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 5.
Gron. zoop. 966.
Fab. 34. thorace lævi utrinque tridentato ſubrugoſo, corpore variegato.
Hab. in America, inſula Adſcenſionis. In Mari Mediterraneo. *Fab.* An Europæus?
Deſc. Frons integra. *Thorax* lateribus & antice ſubrugoſus, utrinque dentibus tribus acutis. *Color* ſupra fuſco flaveſcenteque varius, ſubtus flaveſcens. *Fab.*

Ex ſpec. D. Fab.

Naſutus. 34. C. (le prolongé) thorax undique aculeato, roſtro bifido, ſubtus dente unico, ſupra duobus. *Canc.* 35.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwegico.

Condylia-tus. 35. C. (le crochu) thorace ovato aculeato, ſupra caudam ſpinis tribus erectis, chelis muricatis. *Mantiſſ. tom.* 1. *n.* 65.

Digitized by Google

Herbſt. cancr. f. 91.
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?
Deſc. Statura fere C. *aranei. Thorax* inæqualis, multiſpinoſus. Linea dorſalis poſtice tubercula gerit tria magna, primo granulato, ſecundo bi-& tertio minori triſpinoſo. *Femora* ante apicem aculeo armato. *Chelarum* ſpinæ obtuſæ.

Scorpio. 36. C. (le ſcorpion) thorace pubeſcente, ſpinis quatuor erectis, pedibus anticis longiſſimis. *Cancr.* 47.
It. Norwag.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 9. *f.* 17.
Hab. in Oc. Norwagico.
Deſc. Statura C. *phalangii.*

Chiragra. 37. C. (le chiragre) thorace nodoſo inæquali, roſtro plano retuſo, pedibus octo noduloſis. *Cancr.* 52.
Hab. in M. Mediterraneo. In ſinu Lugdunenſi. V.
Deſc. Statura C. *horridi*, at triplo minor. *Roſtrum* exſertum, planum, apice valde retuſum. Ante oculos tuberculum obtuſum. *Thorax* nodis plurimis, imprimis quatuor dorſalibus majoribus & tribus utrinque ad marginem poſticum. *Pedes omnes* incurvati.

Auritus. 38. C. (l'auriculé) thorace antice utrinque uniſpinoſo, dorſo canaliculato molliuſculo. *Cancr.* 59.
Hab. in Iſlandia. *D. Koenig.*
Deſc. Parvus. *Antennæ* breviſſimæ. *Teſta* antice pone oculos ſpina parva, erecta, acuta. *Dorſum* impreſſum, molliuſculum. *Brachia* baſi apiceque uniſpinoſa.

Digitized by Google

Maſcaro-nius. 39. C. (l'aplani) thorace ſublævi ovato mutico, roſtro bifido, lobis dentatis.
Mantiſſ. tom. 1. *n.* 60.
Herbſt. cancr. f. 62.
Sulz. inſ. t. 13. *f.* 1.
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?
Deſc. Statura omnino C. *lanati*, at magis ovatus. *Roſtrum* breve, bifidum, lobis duobus obtuſis, bidentatis. *Thorax* planus, lævis, hinc inde impreſſus. *Pedes* rotundati, omnes unguiculati.

f *Paraſitici cauda aphylla.*

Bernardus. 40. C. (Bernard - l'hermite) macrourus paraſiticus, chelis cordatis muricatis, dextra majore. *
Scop. carn. 1130.
Matth. dioſc. 230.
Rond. piſc. 1. *p.* 553.
Bellon. aquat. 362.
Genſ. aquat. 161.
Aldr. exſang. 218.
Jonſt. exſang. t. 7. *f.* 6.-12.
Swammerd. bibl. t. 11. *f.* 1, 2.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 71 *t.* 10. *f.* 3, 4.
Gron. zoop. 682.
Fab. pagurus 2. paraſiticus, chelis muricatis, dextra majore.
De Geer tom. 7. *p.* 405. *n.* 4. *t.* 23. *f.* 5. - 13. aſtacus Bernhardus cauda molli recurvata, thorace lævi, pedibus cheliſque muricatis ſcabris, dextra majore.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 17. *f.* 38.
Reaum. acad. pariſ. act. 1710. *t.* 10. *f.* 19, 20.
Hab. in Oc. Europæo, intra varias teſtas cochlearum, quas vacuas intrat trahitque, mutatas prout adoleſcit; hinc

Digitized by Google

ſemper eam ſecum ducit ut Diogenes ſuum dolium.

Deſc. Antennæ corpore longiores tenues, ſetaceæ, baſi ſpina magna armatæ. *Oculi* duo, pediculis cylindricis longiſque adfixi. Caput, thorax, pedes ut in aſtacis aliis. *Corpus* ſemper inflexum. *Caput* lamina ſquamoſa tectum, a thorace inſiſura ſeparatum. *Chelæ* margine anteriore verſus baſin barbatæ. *Pedes* 10 forcipe terminati, articulis 5, quorum duo ultimi aliis craſſiores tuberculiſque ſcabri. *Pedes* 7, 8, 9, 10 depreſſi, breves, piloſi, angulo terminati. *Cauda* ſubtus inflexa, membrana tecta. Ova ſub cauda. In Buccinis frequens.

Eremita. 41. C. (l'hermite) macrourus paraſiticus, chelis ſcabris ſubæqualibus, anterioribus ſex-pollicatis.

Fab. pagurus 4.

Hab. in M. Italico, intra tophum ſuberoſum, ſubrotundum, apertura tranſverſa ovali, in cujus centro cochlea latitat. *D. Vandelli.*

Deſc. Pedes ſex *antici*, porrecti, extra tophum.

Similis Bernhardo *ſ.* Diogeni, *ſed minor.* Chelæ *æquales*, *ſcabræ & præterea* pedes *utrinque* 2 *alii*, *porrecti extra tophum.*

Tubularis. 42. C. (le tubulaire) macrourus paraſiticus ſubcylindricus, teſta punctis excavatis.

Fab. pagurus 8.

Hab. intra ſerpulæ glomeratæ teſtam maris Mediterranei.

Magnitudo & *facies ſcolopenderæ* forficatæ. Teſta *brevis ſubovata*, *punctis*

Digitized by Google

excavatis, antico utrinque retuſa. Pedes 4 *utrinque primi chelati; par 5tum. muticum, reliqua tantum rudimenta.* Cauda *longa mollis.*

Caput mortuum. 43. C. (la tête de mort) brachyurus tomentoſus obtectus pileo hemiſphærico ſuberoſo.

Fab. pagurus 9.

Hab. Algiriæ. *E. Brander.* In mari Mediterraneo. Singularis aſpectuque horridus, referens caput humanum diu ſepultum. An Europæus?

Corpus *magnitudine caſtaneæ, griſeum ſ. ſordidum, totum tomentoſum pilis breviſſimis confertiſſimis, exceptis ſolis digitorum apicibus.* Roſtrum *obſoletum, vix emarginatum.* Manuum *digiti æquales.* Pedes *unguibus acutis.* Teſta *ſemigloboſa, inermis.* Pileus *hemiſphæricus, quaſi ex argilla vel corio antico confectus, diſtinctus a corpore, tegit totum corpus ad oculos uſque, enatus e pedibus poſtremi paris ſupra dorſum reflexis & in pileum dictum terminatis.*

g *Macrouri thorace lævi.*

Gammarus. 44. C. (la langouſte) macrourus, thorace lævi, roſtro lateribus dentato, baſi ſupra dente duplici. *

Scop. carn. 1127.
It. Weſtrogoth. 174.
Muſ. Ad. Fr. 87.
Matth. dioſc. 227.
Rond. piſc. 1. *p.* 538.
Geſn. aquat. 91.
Jonſt. exſang. 112.
Aldr. exſang. t. 71.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 6. *t.* 1.

Fab. aſtacus 1.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 10. *f.* 21.
Hab. in Oc. imprimis Norwagico ; in America ſeptentrionali. *Kalm.* mutans ſecundum anni tempus loca.
Deſc. Similis ſequenti, profunde cæruleus. *Thorax* lævis, ſemicylindrico-conicus, ſulco tranſverſo ut in C. *aſtaco. Corporis* latera & caudæ maculis albis inordinatis. *Pedes* craſſitie digiti humani, prope apicem villoſi : *antici* duo apice bipartiti ſ. ſub cheliformes. *Antennæ* longitudine thoracis una cum cauda, ad latera corporis retrorſum projiciendæ, baſi bicuſpidatæ. Tentacula bipartita duo ſupra antennas. *Cauda* ſuturis 5 ; apex foliaceus, lobis 5, pulchre cæruleis. *Ent. carn.*

Aſtacus. 45. C. (l'écreviſſe) macrourus, thorace lævi, roſtro lateribus dentato, baſi utrinque dente unico.
Scop. carn. 1128.
Schæff. elem. t. 32.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 87.
Gron. zoop. 977. *
Roeſ. inſ. app. 1. *t.* 54, 55.
Matth. dioſc. 228.
Rond. piſc. 2. *p.* 210.
Bellon. aquat. 355.
Geſn. aquat. 104.
Aldr. exſang. 129.
Jonſt. exſang. t. 4. *f.* 1.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 151.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 667. *n.* 1.
Fab. aſtacus 2. antennis poſticis bifidis, reliqua ut in *Syſt.*
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 15. *f.* 27.
De Geer tom. 7. *p.* 365. *n.* 1. *t.* 20.

Digitized by Google

f. 21, 22. aſtacus fluviatilis, thorace lævi, roſtro ſupra dentato, baſi utrinque dente unico, chelis maximis papilloſo-ſcabris.
Enum n. 1114.
Faun. Fridr. n. 847.
Hab. in Europæ lacubus, fluviis. Nutritur in domibus hepate bovis; urticæ foliis conſervatur diutius vivus aceto adſperſo. S.
Deſc. Omnibus cognitus eſt cancer *aſtacus;* ætate variat magnitudine. *Oculi* duo, poſtice anticeque mobiles. *Palpi* numeroſi baſi mobiles. *Pedes* 10, brachiis computatis; *anteriores* ſ. brachia craſſa, apice forcipata; *poſteriorum* maris articulus primus excavatus. Infra *corpus* membranaceum foratum ad ſeminis diſperſionem. Semen per foramen ovale pedum 5 & 6, juculatur ovaque fœminæ ad caudam tranſeunt ſubque caudà occultantur. *Cauda* natatoria. Pellem quotannis exuit, ſed quod ſingularius, novus tunc formatur ſtomachus. Inſtante vernationis tempeſtate, lapides duo ad ſtomachi latera reperiuntur: earum uſus ignotus, licet uti cancri *aſtaci* oculi dignoſcantur. Pedes, antennæ, brachia fracta, denuo creſcunt.

Pennaceus. 46. C. (l'arlequin) macrourus, thorace lævi cylindrico, roſtro enſiformi, margine ſuperiore ſerrato.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 87.
Fab. aſtacus *locuſta* 19. antennis poſticis trifidis, thorace lævi, roſtro porrecto ſupra ſerrato, ſubtus lævi digitis elongatis filiformibus. *Mantiſſ. aſt.* 21. An Europæus?

Digitized by Google

Hab. in calidioribus regionibus.
Deſc. Roſtrum elongatum ſupra ſerratum, ſubtus læve. *Thorax* lævis margine utrinque unidentato. *Pedes antici* elongati, filiformes. *Manus* ovatæ breves, digitis elongatis, linearibus, acutis. *Fab.*

Squilla. 47. C. (la ſquille) macrourus, thorace lævi, roſtro ſupra ſerrato ſubtus tridentato, manuum digitis æqualibus. *
Scop. carn. 1229.
Matth. dioſc. 229.
Klein. dub. 35. *f. A.*
Rond. piſc. 549.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 9, 10.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 30. *f.* 5. ſquilla fuſca.
Gron. zoop. 986. *
Fab. aſtacus 18. antennis poſticis trifidis, thorace lævi, roſtro ſupra ſerrato, ſubtus tridentato, thoracis margine quinque dentato.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 16. *f.* 28.
Sulz. hiſt. inſ. t. 23. *f.* 4.
* *Hab. in* mari Balthico, Oc. Europæo.
Deſc. Roſtrum lanceolatum, perpediculare, acutum, ſupra octo crenis, infra tribus ſerratum. *Manus*, quæ tertio pedum pari inſident, digitis ſunt æqualibus. *Faun.* 2037.
Obſ. Variat roſtro recto & incurvo. *Fab.*

Crangon. 48. C. (crangon) macrourus, thorace lævi, roſtro integerrimo, manuum pollice longiore. *
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 1.–4. ſquilla marina.
Gron. zoop. 975.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 8.
Ræſ. inſ. 3. *t.* 63. *n.* 1, 2.
Fab. aſtacus 20. antennis poſticis trifidis,

thorace lævi, roſtro brevi integerrimo, manuum pollice longiori.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 15. *f.* 30.
Hab. in mari Balthico.
Deſc. Roſtrum integerrimum, abſque crenis aut ſpinis, breviſſimum. *Pollex* in manibus, qui mobilis, chela longior, & ejus apice quaſi infixus, chela tamen terminatur mucrone oppoſito breviori. Hiſce chelis & roſtro integerrimo facile diſtinguitur a ſequenti, cum quo mixtus venum exponitur & editur pro una eademque ſpecie. Magnitudo dein hujus ſequentem parum ſuperat. Olim etiam in Belgio ſequenti mixtum ſæpe vidi. *Faun.* 2038.

h *Macrouri thorace inæquali.*

Carabus. 49. C. (le carabé) macrourus, thorace ſtrigis imbricatis oblongiuſculo antice ciliato, roſtro bidentato mobili.
Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus?
Teſta *magnitudine extimi pollicis, ſupra lævis, ſed rugis antrorſum imbricatis, margine antice denticulis ciliata.* Roſtrum *dentibus* 2 *parallelis mobilibus depreſſis.* Antennæ *corpore longiores villis ciliatæ.* Chelæ *latiſſimæ compreſſæ cordatæ, anticæ truncatæ, pilis ciliatæ.* Pedes *unguibus falcatis.* Cauda *articulis* 3 *latis, deinde* 3 *anguſtis, extremo articulo ovato parvo, baſi utrinque pedibus* 2 *parvis & poſtice ſetis aliquot longiſſimis.*

Chelæ didactylæ *gammaro, aſtaco, Norwagico, pennaceo.*

Digitized by Google

Strigoſus. 50. C. (le ſtrié) macrourus, thorace antrorſum rugoſo ſpinis ciliato, roſtro acuto ſeptemdentato.

Cancer macrourus thorace cheliſque angulatis hiſpidis. *Muſ. Ad. Fr.* 87. *

Column. aquat. 8. *t.* 6. aſtacus marinus.

Jonſt. exſang. t. 2. *f.* 7. aſtacus ſimilis pediculo marino.

Gron. act. helv. 4. *p.* 23. *t.* 2. *f.* 1, 2. & *zoop.* 980.

Barrel. rar. t. 1288. *f.* 1.

Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 19, 20.

Fab. pagurus 10.

De Geer tom. 7. *p.* 393. *n.* 2. *t.* 23. *f.* 1.-4. thorace depreſſo rugoſo lateraliter aculeato, roſtro acuto ſeptemdentato, chelis ſpinoſiſſimis, pedibus poſticis filiformibus.

Aldrov. cruſt. p. 123.

Rondel. piſc. tom. 1. *p.* 542. leo.

Hab. in Oc. Atlantico, Mediterraneo, Norwagico.

Affines inter ſe ſunt ſtrigoſus, carabus, ſymniſta & dorſipes *ob thoracem antrorſum imbricatum.*

Roſtrum 7-*dentatum, acutiſſimum.* Thorax *obovatus, antice tranſverſe imbricatus, ſtriis ciliatis antrorſum ſpectantibus.* Statura *arcuata anteriora thoracis diſtinguit.* Brachia *introrſum aculeata.* Chelæ *oblongæ, margine aculeatæ, latere ſuperiore antrorſum imbricatæ ſcabritie ciliari.* Pedes *præterea* 3 *utrinque; quartum par minutum, apice muticum, villoſum.*

Symniſta. 51. C. (le ſecrétaire) ſubmacrourus, thorace ſubcylindrico ciliato - ſerrato, chelis cordatis, antennis ciliato-piloſis. *M. L. U.* *

Fab. hippa 2. thorace utrinque quadridentato, manibus chelatis. *Mantiſſ. tom.* 1. *p.* 329?
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 7. *f.* 13.
Hab. in Aſia. In Oc. Europæo. *Muſ. D. Banks. Fab.*
Deſc. Thorax ſemicylindricus, oblongiuſculus, rugis tranſverſis inæqualibus: latera inæqualia, aucta ſpina antrorſum ſpectante. Margo anticus obtuſiſſimus, ſerratus, quaſi ciliatus ſpinis minimis cum emarginatura ab utroque latere. *Folia* 2 (ſimul ovata) intra emarginaturam antrorſum ſpectantia. *Antennæ* corpore longiores, utrinque ciliatæ pilis. *Cauda* articulis 6, quorum 2 reliquis latiores; 1 & 4 lateribus breviſſimi. *Brachia* inermia. *Manus* cordatæ, piloſæ. *Pollex* ſubulatus, arcuatus, inermis, acuminatus ad baſin anteriorem. *Pedes* octo. *Plantæ* bifidæ, ciliatæ. *Lobus* anterior breviſſimus, obtuſus: poſterior longior, falcatus. *M. L. U.* 453.

i *Macrouri thorace aculeato.*

Norwagicus. 52. C. (le Norwégien) macrourus, thorace antrorſum aculeato, manibus priſmaticis, angulis ſpinoſis. *
It. ſcanic. 307.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 88.
Gron. zoop. 979.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 3.
Aldr. exſang. 113. *aſtacus mediæ magnitudinis prior.*
Fab. aſtacus 17.
De Geer tom. 7. *p.* 398. *n.* 3. *t.* 24. thorace convexo, capite aculeato,

Digitized by Google

chelis priſmaticis elongatis, ſeriebus quaternis ſpinoſis.

Hab. in M. Norwagico.

Deſc. Thorax oblongus, teretiuſculus, marginibus integris, antice a tergo adſperſus ſpinis parvis antrorſum ſpectantibus. *Roſtrum* thoracis ſubulatum, acuminatum, recta protenſum, ad latera ſupra ſpinoſum, ſub apice notatum ſpinis duabus. *Cauda* thorace longior, articulis 6, lateribus acutangulis, pentaphylla, ſubæqualis. *Foliola* angulo dentata, margine ciliata. *Brachia* dentata. *Chelæ* thorace longiores, tetragonæ, angulis antrorſum obtuſe dentatis ſerie fere duplici. *Pedes* octo inermes, teretes. *Digiti* duo ciliati. *M. L. U.* 456.

k *Mucrouri manibus adactylis, thorace oblongo.*

Arctus. 53. C. (l'étroit) macrourus, thorace antrorſum aculeato, fronte diphylla, manibus ſubadactylis.

Margr. braſ. 186. poliquiquyixe.
Jonſt. exſang. t. 4. *f.* 4, 8, 12.
Barrel. ic. 1288. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 2. *f. C. D.*
Brown. Jam. t. 41. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 1.
Fab. ſcyllarus 1. antennarum ſquamis ciliato-aculeatis.

Hab. in M. Europæ, Aſiæ, Africæ, Americæ.

Frons *retuſa, aculeis inter oculos circiter* 10, *inæqualibus.* Folia *frontis* 2 *duplici articulo, anteriore lato, obtuſo, 7-fido, ciliato, poſteriore acuminato, 7-dentato, ſubciliato.* Antennæ *longitudine foliorum, articulis* 4, *ultimo*

Digitized by Google

biſido, altero obtuſo breviore. Thorax *oblongus, inæqualis, quinqueſariam antrorſum aculeatus.* Caudæ *articuli triplici area, prima lævi, ſecunda rugoſa, tertia rugoſa poſtice triſariam emarginata; apex pentaphyllus, obtuſus.* Manus *craſſiores, læves, longitudine foliorum frontis pollice terminali, digito breviſſimo.* Pedes *læves, unguibus acutis.*

1 *Macrouri manibus adactylis, teſta thoracis breviſſima, nec thoracem totum tegente.*

Mantis. 54. C. (la mante) macrourus articularis, manibus adactylis compreſſis falcatis ſerrato-dentatis.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 86.
Scop. carn. 1135.
Rumph. muſ. t. 3. *f. E. C.* arenarius.
Margr. braſ. 186. *t.* 187. tamaru-guacu.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 2, 3.
Gron. zoop. 984.
Fab. ſquilla 1. manibus adactylis compreſſis, falcatis, ſerrato-dentatis.
De Geer tom. 7. *p.* 533. *n.* 5. ſquilla *mantis* marina, corpore elongato, cauda lata depreſſa ſpinoſa, pedibus anticis chelatis dentatis.
Sulz. hiſt. inſ. t. 32. *f.* 2.
Hab. in M. Aſiatico, Indico, Mediterraneo, Italis eſculentus. *ſpec. p.* 514.
Thoracis *teſta membranacea.* Pedes *utrinque* 3. Pollex *ſerrato-dentatus, terminalis.* Dactyli *ſub abdomine trium parium.* Antennæ *triſidæ, lamina ovata ad oculos.*

Species 76-87. *ob thoracem lorica deſtitutum & ſingularem ſtructuram corporis adeo a reliquis cancris recedunt, ut facile genus diſtinctum conſtituerent.*

Obſ.

Digitized by Google

Obſ. Genus omnino diſtinctum, inquit *D. Fabricius*, cujus deſcriptio ſequens.
Deſc. *Os* mandibulis palpiſque abſque maxillis. *Palpi* ſex inæquales. *Anteriores* laterales, elongati, compreſſi, arcuati, filiformes, quinquearticulati, articulo ſecundo longiſſimo, ultimo breviſſimo, rotundato, ciliato. *Medii* breves, lati, compreſſi, os obtegentes, quadriarticulati, articulis ſubæqualibus; ultimo acutiuſculo, ciliato. *Poſteriores* breves, filiformes, triarticulati, articulis ſubæqualibus, compreſſis; mandibulæ dorſo adhærentes. *Mandibula* craſſa, cornea, apice compreſſa, concava, dentata, proceſſu laterali elongato, ſubulato, lateribus dentatis. *Labium* duplex: *exterius* breve, corneum, bifidum, laciniis concavis, fiſſis, laminis æqualibus, exteriore ſubulata, acutiſſima, interiori apice latiori, truncata, ciliata; *interius* breve, ſubcorneum, bifidum laciniis diſtantibus, quadratis, angulatis, obtuſis. *Clypeus* rotundatus, concavus, fornicatus, integer. *Antennæ* quatuor, ſubæquales; *anteriores* pedunculatæ, ſetaceæ, multiarticulatæ, articulis breviſſimis, pedunculo triarticulato; extus lamina ovata ciliata baſi articulata ſuffultæ; *poſteriores* pedunculatæ pedunculo quadriarticulato, ſetaceæ multiarticulatæ, trifidæ.

Groſſipes. 55. C. (le groſſipede) macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis. †
Gron. zooph. 989. aſtacus muticus, pede antico ſubulato edentulo longiſſimo craſſiſſimo.

Fab. gammarus 4.
It. Norwag.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 59. *t.* 4. *f.* 9.
Hab. in Belgii aquis ſtagnantibus.

Pulex. 56. C. (la puce) macrourus articularis, manibus quatuor adactylis pedibus decem. *t.* 11. *f.* 13.
It. Œl. 42. 96. *
Friſch. inſ. 7. *t.* 18.
Raj. inſ. 44. pulex fluviatilis.
Rœſ. 3. *app. t.* 62.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 7. pulex marinus.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 667. *t.* 21. *f.* 6.
Gron. zooph. 990.
Fab. gammarus.
Scop. carn. 1137.
De Geer tom. 7. *p.* 525. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1.-10. ſquilla *pulex* aquatica, corpore compreſſo, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda ſetis ſex bifurcis terminata.
Enum. n. 1115.
Hab. ad maris littora, etiam in fontibus & foſſis, dorſo innatans, conſumitur a recurviroſtra.
Antennæ 4. Pedes 7 *parium, quorum paria* 4 *antrorſum verſa; horum duo paria antica chelifera digito mobili, abſque pollice. Paria* 3 *poſteriora retrorſum verſa.*
Obſ. 1. Saliens, piſcibus infeſtus, in branchiis aliera cauſſans. Deſtruit retia piſcatoribus inviſus. *Fab.*
Obſ. 2. *La crevette des ruiſſeaux a cinq pattes de chaque côté.* D. Geoff. tom. 2. p. 667. *Si cet inſecte n'avoit réellement que cinq pattes de chaque côté, il pourroit être placé ou avec les crabes*

Digitized by Google

ou avec les écreviſſes ; mais il en a réellement ſept paires. D. de Geer. tom. 7. p. 531.

Obſ. 3. Nec *D. Fab.* nec *D. Schrank.* inſ. pariſ. *tab.*que *Ræſ.* citaverunt ; cancer tamen *pulex* Syſt. aſtacuſque *n.* 2 *D. Geoff.* ſynonymi. V.

Locuſta. 57. C. (la ſauterelle) macrourus articularis, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim. *

It. Gotl. 260.

Ræſ. inſ. 3. *t.* 62.

Klein. miſſ. 5. *t.* 6. *f. A, B, C.*

Sulz. inſ. t. 23. *f.* 152.

Fab. gammarus 5, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſimplicibus.

Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 57. *t.* 4. *f.* 8 ?

Hab. in Europæ maritimis, etiam in fontibus & foſſis.

Deſc. Præcedenti major. *Totus* cæruleus. *Roſtrum* nullum prominens. *Corpus* 14 articulis. *Cauda* trifaria, intermedio ſubulato. *Faun.* 2042.

Antennæ 4. Corpus *articulis* 4. Roſtrum *obtuſum.* Manus *duorum parium, adactylæ, breves.* Pedes *dein* 7 *parium, anguſti.* Spurii *pedes ſub cauda* 3 *parium, apice ſetacei.* Pediculi *unius paris caudæ lateribus adſtant, bidigitati.* Cauda *acuta, brevis.*

Linearis. 58. C. (le linéaire) macrourus articularis, manibus quatuor monodactylis, pedibus decem.

Nartenſ. ſpit. 56. *t. P. f. I.*

Fab. gammarus. 8.

Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. *t.* 4. *f.* 15.

Baſt. Sulz. 1. 32. *t.* 4. *f.* 2.

Digitized by Google

Hab. in Oc. Europæo. *Konig.* In inſula Terra-Nova. *Muſ. D. Banks.*

Corpus *lineare*, *articulis* 6 *præter caput.* Antennæ *duorum parium.* Oculi *ſeſſiles.* Pedes *decem chelis ovato oblongis*, *monodactilis*, *ſ. in articulo corporis* (*excepto capite*) *primo*; ſecundum *par proximum*, *ſub articulo corporis ſecundo.* Paria 3, 4, 5 *prope caudam ſita*, *chelis ſimilibus.*

Atomos. 59. C. (l'atome) macrourus linearis articularis, manibus adactylis, pedibus undecim. †

Baſter. ſubſ. 1. 32. *t.* 4. *f.* 2.

Fab. gammarus 8 a præcedenti vix differt.

Hab. in Europæ aquis fluctuantibus dulcibus, nudis oculis vix viſibilis, præcedenti affinis.

Salinus. 60. C. (des ſalines) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda ſubulata.

Matii. diar. britann. 1756.

Fab. gammarus 9, pedibus viginti patentibus, cauda ſubulata.

Hab. in Angliæ Limingtonianis. *D. Schloſſerus.*

Corpus *pediculo majus*, *oblongum.* Oculi *diſtantes*, *laterales*, *pedunculati.* Antennæ *ſetaceæ*, *corpore breviores.* Cauda *filiformi-ſubulata*, *exſerta*, *longitudine corporis.* Pedes *utrinque* 10 *patentes & quaſi pinnatim digeſti.*

Stagnalis. 61. C. (des étangs) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *

Schæff. monogr. .... Apus.

Digitized by Google

Fab. gammarus 10.
Hab. in Europæ aquis dulcibus, in fiſſuris rupium retentis. (An larva cujuſdam ephemeræ.)
Deſc. Facies piſcis minimi, longitudo pollicis tranſverſi. *Caput* depreſſum. *Oculi* parvi, fuſci, laterales, diſtantes. *Antennæ* capillares. *Frons* obtuſa. *Roſtrum* obtuſum, inflexum ut in cicada, anguſtum, obtuſiuſculum. *Dorſum* convexum, ſubincarnatum. *Cauda* teretiuſcula, articulata, longitudine fere corporis, pinna horizontali bifida acuta. *Globulus* magnitudine ſeminis ſinapios ad regionem ani, coccineus, auro nitens, ſplendens ad latera flavus. *Pedes* multi (12 circiter) ad latera corpris, ab utroque latere imbricatim diſpoſiti. Natat in dorſo uti notonecta. *Fœmina* ſolo globulo inſtruitur, quod forte ovarium, ut peracta metamorphoſi, præſto ſint ova. *Faun.* 2043.

Ex ſpec. D. Fab.

Oculatus. 62. C. (l'oculé) pagurus paraſiticus, chelis muricatis æqualibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.
Hab. in murice brandaris.
Deſc. Statura C. *Bernhardi. Corpus* totum ferrugineum. *Oculorum* pedunculi porrecti, cylindrici, baſi dente armati. *Brachia* utrinque macula ſanguinea. *Chelæ* ſcabræ.

Alatus. 63. C. (l'ailé) pagurus paraſiticus, manibus lævibus trialatis; dextra majore.
Hab. in Iſlandiæ bullis.
Deſc. Chelæ articulo penultimo ſcabro,

Digitized by Google

ultimo ſive manu lævi, alis tribus prominentibus acutis.

Araneiformis. 64. C. (l'aranéiforme) pagurus paraſiticus, chelis ſcabris, cauda apice calloſa unguiculata.
Hab. in fiſſuris rupium maris Edimburgi, intrans helices & turbines.
Deſc. Parvus, obſcure cineraſcens; margo ſupra oculos ſpinis duabus parvis. *Chelæ* ovatæ, ſcabræ. *Pedes* quatuor poſtici breves, obtuſi, reflexi, unguiculo breviſſimo. *Cauda* cylindrica, mollis terminatur callo globoſo, unguiculato.

Rugoſus. 65. C. (le ridé) pagurus thorace rugoſo; antice ciliato ſpinoſo, roſtro tridentato, manibus filiformibus. *Aſtacus* 8.
Hab. in mari Mediterraneo.
Deſc. Affinitas ſumma C. *ſtrigoſi*, cujus forte varietas. Loco roſtri dentes tres acutiſſimi, intermedio majori. Ad baſin dentes duo elevati, oculi. Margo thoracis anticus ſpinoſus.

Narval. 66. C. (le narval) aſtacus antennis poſticis bifidis roſtro longiſſimo, adſcendente, compreſſo, utrinque ſerrato.
Mantiſſ. tom. I. 331. *n.* 5.
Herbſt. cancr. f. 134.
Hab. in mari Mediterraneo.
Deſc. Statura & magnitudine C. *crangonis*. Roſtrum valde porrectum, utrinque ſubtiliſſime ſerratum. *Cauda* lamellis quinque, intermedia ſubulata.

Homari. 67. C. (du homar) aſtacus antennis poſticis bifidis, corporis ſegmentis dorſo

ſubſpinoſis, cauda faſciculata, ſtylis ſerratis. *Aſtacus* 7.
It. Norwag.
Stroem. act. Haſn. * *p.* 5. *t.* 2.
Müll. Zool. Dan. 197. 2358.
Hab. in Oc. Norwagico. Minutus.

Harengum. 68. C. (des harengs) aſtacus antennis poſticis bifidis porrectis, roſtro ſubulato, oculis globoſis prominentibus. *Aſtacus* 8.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico copioſiſſime, harengum & gadorum eſca.
Deſc. Minutus. *Marum* articulus primus & ſecundus pedunculi antennarum poſticarum apice interiori articulati, forte genitalis.

Hiſtro. 69. C. (l'arlequin) antennis poſticis bifidis, thoracis margine bidentato, roſtro lanceolato ſerrato, corpore variegato. *Aſtacus* 10.
Hab. in Groelandia.
Deſc. Statura & magnitudo C. *crangonis*. *Palpi* apice ſpinoſi. *Roſtrum* porrectum, ſubtus in medio dilatatum, unidentum, ſupra ſerratum. *Thorax* cylindricus, margine antico tridentato. *Corpus* rufo cinereoque variegatum. *Cauda* foliolis quinque, intermedio lineis duabus ſpinis.

Boreas. 70. C. (le Boréal) aſtacus antennis poſticis bifidis, thorace aculeato, pedibus ſecundi tertiique paris filiformibus. *Aſtacus* 12.
Phipps iter. Boreal. 190. *t.* 12. *f.* 1.
Hab. in Oc. Boreali. *Muſ. D. Banks.* An Europæus?

Digitized by Google

Deſc. *Roſtrum* breve depreſſum, utrinque canaliculatum, acutum ſubtus dente valido.

Groenlandicus. 71. C. (le Groenlandois) aſtacus antennis poſticis bifidis, thoracis margine antico roſtroque dentatis, palpis apice ſpinoſis, corpore fuſco. *Aſtacus* 14.
Hab. in M. Groenlandico.
Deſc. *Roſtrum* porrectum, ſupra triſubtus bidentatum. *Palpi antici* ſpinis apice ciliati. *Antennæ anticæ* longiſſimæ, albo rubroque variegatæ. *Thoracis* margo anticus tridentatus & dorſum carinatum dentibus quatuor. *Abdominis* ſegmenta inæqualia utrinque ſpina terminantur. *Cauda* quinque phylla, foliolo intermedio lineis duabus dentatis.

Varius. 72. C. (le varié) antennis poſticis bifidis, thoracis margine unidentato, roſtro utrinque ſerrato, corpore variegato. *Aſtacus* 15.
It. Norwag.
Hab. in Norwagico.
Deſc. *Antennæ* poſteriores breves. *Pedes* ſecundi paris filiformes, reliquis longiores.

Tettigonius. 73. C. (l'Iſlandois) aſtacus antennis poſticis bifidis, thorace ſpinoſo, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Aſtacus* 21.
Hab. in Iſlandia. *Dr. Koenig.*
Deſc. *Roſtrum* breve, inflexum, bidentatum. *Thorax carinatus*, carina bidentata. Margo unidentatus. *Manus* adactylæ, ſubcylindricæ, ſpina unica, rigida, acuta & ungue falcato, mobili.

Digitized by Google

Obſ. 1. Affinis. *C. Boreæ.*
Obſ. 2. Varietas minor carina thoracis tridentata vix diſtincta.

Nugax. 74. C. (le dilaté) manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſex poſticis compreſſo-dilatatis. *Gammarus* 2.
Phipps iter. Boreal. 192. *t.* 12. *f.* 2. cancer nugax macrourus, articularis, pedibus quatuordecim ſimplicibus, laminis femorum ſex poſteriorum dilatatis, ſubrotundo cordatis.
Hab. in Oc. Boreali. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Antennæ quatuor, poſterioribus ſeta minori ſuſultis.

Cancellus. 75. C. (le Sibérien) manibus quatuor monodactylis pedibus ſedecim. *Gammarus* 3.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 53. *t.* 3. *f.* 18.
Hab. in Sibiriæ aquis.
Deſc. Major C. *locuſta*. *Antennæ* anticæ incurvæ.

Corniger. 76. C. (le porte-corne) manibus adactylis, roſtro incurvo ſubulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Gammarus* 7.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico.

Gibboſus. 77. C. (le boſſu) oblongus gibbus, antennis plicatis longiſſimis. *Mantiſſ.* Gammarus 11.
Oniſcus *gibboſus* ſpec. 15.
Hab. in Oc. Luſitanico. Fig. pict. in *Muſ. Bankiano.*
Deſc. Corpus parvum, glabrum, læve, flaveſcens, punctis fuſcis irroratum. *Caput* craſſum, obtuſum, oculis duobus maximis approximatis, macula magna

viridi. *Antennæ* duæ ſetaceæ, ſub corpore infléxæ & plicatæ, corpore triplo longiores. *Thorax* gibbus, ſegmentis ſeptém, primo breviſſimo. *Abdomen* ſegmentis quatuor. *Cauda* foliolis tribus acuminatis. *Pedes* 14, intermediis ſublongioribus.

Eſca. 78. C. (l'utile) manibus adactylis, cauda articulata apice fiſſa.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico, harengum cibus gratiſſimus.

Meduſarum. 79. C. (des méduſes) manibus quatuor monodactylis, capite obtuſiſſimo. *Mant.* Gammarus 12.
Oniſcus *quadricornis*, oblongus, ſtylis caudalibus ſenis, antennis quatuor. *ſpec. n.* 16.
Hab. in mari Atlantico. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus parvum, gibbum, glabrum. *Caput* retuſum. *Oculi* maximi, macula magna lunata viridi. *Antennæ* quatuor ſetaceæ, longitudine corporis. *Corpus* ſegmentis duodecim, ultimò planiuſculo, ovato, integro. *Cauda* exſerta, ſtylis ſex acutis, integris. *Abdomen* ſubtus foliatum. *Pedes* 14 ſubæquales.

Digitized by Google

GENUS XI.

MONOCULUS. *Pedes* natatorii.
Corpus cruſta tectum.
Oculi approximati, teſtæ innati.

Piſcinus. 1. M. (le plumet) teſta cordata plana.
Læſt. act. Upſ. 1750. *p.* 42. *t.*
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 137. *t.* 8. *f.* 9, 10.
Stroen. ſondm. t. 1. *f.* 4, 5, 6.
Geoff. pariſ. 660. *t.* 21. *f.* 3. binoculus.
Fab. 2.
Hab. in Oceano.
Hujus duo diſtincta ſunt individua, ſexu an ſpecie diverſa. Stylatus *duabus antennis corpore longioribus.* Muticus *abſque exſertis antennis. Confer. Cl. Baſteron.*
Deſc. Affinis monoculo *foliaceo. Clypeus* patens, ſubrotundus, convexus, ſubtus concavus. *Corpus* poſticum obcordatum, gibbum. *Cauda* cylindrico-ſubulata, longitudine corporis poſtici, apice bifida. *Cylindri* duo ad caudam, ſubarticulati, obtuſi, in quibuſdam corpore longiores. *Pedes* ſub clypeo ſex, at inter clypeum & corpus duo longiores. *Faun.* 2045.

Apus. 2. M. (l'armé) teſta ſubcompreſſa antice retuſa poſtice truncata, cauda biſeta. *
Scop. carn. 1138.
Friſch. inſ. 10. *t.* 1.
Act. Angl. 40. *p.* 150. *t.* 1. *f.* 2.
Schæff. monogr. 1756. *t.* 1.-6.
—— *elem. t.* 29. *f.* 1.

Digitized by Google

Sulz. inſ. t. 24. *f.* 153.
Geoff. pariſ. 660. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 4.
Fab. 3. antennis trifidis, cauda bifida.
Faun. Fridr. n. 848.
Hab. in Europæ foſſis, piſcinis.
Deſc. Corpus ſubvireſcens, magnitudine glandis. *Oculi* bini approximati in vertice. *Pedes* multi, ramoſi. *Cauda* ſetis duadus, validis, interjecta lamella. *Faun.* 2046.
Obſ. 1. *Oculi* 2. *Antennæ* ſimplices. *Geoff.*
Obſ. 2. Æſtate deſſicati, reviviſcunt affluente aqua. *Fab.*

Pulex. 3. M. (la puce-branchue) antennis dichotomis, cauda inflexa. *
Geoff. pariſ. 659. *n.* 1.
Swamm. quart. 66. *t.* 1.
—— *bibl. t.* 31. *f.* 1, 2, 3.
Schæff. monogr. 1755. *t.* 1. *f.* 1.-8.
—— *elem. t.* 29. *f.* 4.
Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f. P. Q. R.*
Lederm. micr. 146. *t.* 72. *f.* 2.
Fab. 4.
De Geer tom. 7. *p.* 442. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 1.-8. ramoſus, brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, teſta poſtice uniſpinoſa.
Redi obſ. t. 16. *f.* 5.
Trembley mém. des Polyp. t. 6. *f.* 3.-11. puceron-branchu.
Merret. pen. 207. *Vermes* minimi rubri aquam ſtagnalem colore rubro inficientes, unde vulgus dira protendit.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 10.
Faun. Fridr. n. 849.
Enum. n. 1115.
Friſch. inſ. deut. part. 7. *p.* 26. §. 18.
Scop. carn. n. 1117.

Digitized by Google

Hab. ubique in aquis dulcibus, tanta ſæpe in copia, ut aqua appareat ſanguinea. *Amœn. acad.* 3. *p.* 320.

Deſc. Caput infra roſtriforme, licet ore gaudeat. *Oculus* mobilis in capitis vertice & non duo oculi coaliti. Animal *totum* cruſtaceum; cruſta ovali poſtice ſubulata. *Brachia* duo ramoſa natatoria, ad lentem conſpicienda. Pedum numerus ſtructuraque non facile determinanda. *Cauda* mobilis, apice bifurcata.

Pediculus. 4. M. (le pou-branchu) antennis dichotomis, cauda reflexa.

Geoff. pariſ. 656. *n.* 2.
Fab. 7.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 8.
De Geer tom. 7. *p.* 467. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 9.-13. *pediculus ramoſus* brachiis dichotomis, cauda bifida, rectiuſcula, exſerta, pedibus nudis.

Hab. in Europæ aquis dulcibus.

Deſc. Caput ovatum utrinque convexum. *Pedes* octo natatorii, pilis mobilibus celeriter natat.

Quadricornis. 5. M. (le quadricorne) antennis quaternis, cauda recta bifida. *

Scop. carn. 1129.
Geoff. pariſ. 656. *n.* 3. *t.* 21. *f.* 5.
Baker. micr. t. 9. *f.* 1, 2.
Blank. inſ. 149. *t.* 13. *f. B.*
Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 14. *f. C. D.*
De Geer act. Stockh. 1747. *t.* 6. *f.* 2.
Act. Angl. abbrev. 2. *p.* 258. *t.* 20. *f.* 5, 6.
Rœſ. inſ. 3. 98. *f.* 1, 2, 4.
Leuvenh. arc. 142. *f.* 1.

Monoculi *pariunt & ova & vivos fœtus; exſiccati æſtate reviviſcunt affluente aqua.*

Digitized by Google

Fab. 8.
De Geer tom. 7. *p.* 483. *n.* 7. *t.* 29. *f.* 11, 12. - *t.* 30. *f.* 1.-9. cornubus quaternis mobilibus ſetaceis, corpore ovato, cauda longa, recta, cylindrica, bifida.
Enum. n. 1117.
Faun. Fridr. n. 850.
Hab. in aquis Europæ.
Deſc. Antennarum duo paria. *Cauda* tenuis, longiuſcula, duplex, ſetis inſtructa verſus apicem; ſubcauda utrinque racemus ovorum, hinc cancris valde affinis. *Corpus* fuſcum eſt, at ovaria, quæ juxta caudam utrinque extenduntur ovata, ſunt lutea, ſimul ſumta magnitudine fere totum corpus æquant & tanquam uvæ binæ petiolatæ adhærent. *Faun.* 2049.

Conchaceus. 6. M. (l'ovale) antennis capillaribus multiplicibus, teſta bivalvi. *
Geoff. pariſ. 657. *n.* 4.
Fab. 9.
Enum. n. 1118.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1114.
De Geer tom. 7. *p.* 476. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 5. - 10. ovato - conchaceus, teſta ovata bivalvi, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra teſtam.
Hab. in aquis dulcibus, ubi volitat uti pullus conchæ.
Curioſis micrographis examinandum commendo animalculum monoculo conchaceo *ſimile, ſed minus, latitans ſolitarium intra pellucidos utriculos* utriculariæ vulgaris, *tantum non omnes, cujus motus extus conſpicuus, obſervatum* 1766. *Jun.* 11. *a Car. Linné, filio: Prof. Bot. Upſ.*

Deſc. Teſta ſemine braſſicæ major, ovata, oblonguiſcula, utrinque æqualis, antice gibba & parum retuſa adeoque ſimilis concha, ſed in conchis apertura eſt a latere tenuiore & cardo ubi gibba magis eſt; contra vero in hac; hæc extracta ex aquis tota clauditur, ut crederes ſemen cujuſdam plantæ; in aquis dum hiat, jurares concham eſſe. Celeriter fertur per aquas, uti reliqui monoculi, teſta cinerea impura eſt. Dum aperit teſtam, exſerit multos capillos æquales, albidos, in altera extremitate aperturæ; hos capillos motitando fertur agilis per aquas, non quieſcit antequam vel cochleam vel aliquod terreſtre reperit, hic conſedit cum ſociis lubenter & pedibus ſupra hoc corpus incedit & affigitur. Totum corpus intra teſtam latet, dum quieſcit. *Faun.* 2050.

Obſ. Ætate variat magnitudo, color magis minuſve viridis.

Lenticularis. 7. M. (le lenticulaire) teſta compreſſa lentiformi. *

Hab. in Filandia. *Uddman.*

Deſc. Teſta valde compreſſa margine acuto, pellucida. Latitudo extimi articuli digiti. *Faun.* 2051.

Ex oper. D. de Geer.

Biſpinoſus. 8. M. (l'épineux) brachiis dichotomis, capite roſtrato, cauda inflexa, teſta poſtice ſpinoſa. *tom.* 7. *p.* 463. *n.* 3. *f.* 3, 4.

Fab. 6. Antennis dichotomis, cauda inflexa, teſta poſtice bidentata, capite acuminato.

Digitized by Google

Hab. in aquis dulcibus.

Deſc. Caput ſæpius apice conico prolongatum. Similis M. *pulici*, ſed teſta differt. *Cauda* mobilis. Pedum numerus incertus.

Elongatus. 9. M. (l'alongé) corpore elongato; brachiis dichotomis, ſetis plurimis, cauda lateraliter exſerta. *tom.* 7. *n.* 5. *t.* 11. *f.* 14.

Hab. ſub Nympheæ foliis.

Deſc. Diaphanus. *Teſta* bivalvis. In parte antica capitis ſupra tuberculum angulare, infra roſtrum angulare. *Brachia* duo ramoſa in parte corporis antica, quibus natat & foliis Nympheæ adhæret. *Corpus* elongatum. *Cauda* mobili terminatum.

Obſ. Inſecta phoſphorica in celeb. & infelicis *Cookii* itineribus memorata ad hoc genus pertinent; ſaltem ex obſervationibus *D. Godchen Derville* conſtat quædam inſecta hujus generis phoſphorica eſſe. *Mémoire des Savans étrangers.* tom. 3. p. 169. t. 10. f. 1, 2, 3.

Exſpinoſus. 10. M. (le foible) brachiis dichotomis, cauda ſimplici inflexa, teſta poſtice rotundata non ſpinoſa. *tom.* 4. *p.* 457. *t.* 27. *f.* 9.-13. - *t.* 28. *f.* 3.-8.

Schæff. Abb. von. Inſ. t. 1. *p.* 299. *t.* 1. *f.* 9.

Hab. in aquis ſtagnantibus.

Deſc. Corpus ovatum utrinque depreſſum. *Caput* ſupra convexum, antice truncatum. *Brachia* ramoſa. *Abdomen* cauda recurvata mobili terminatum.

Ex

Ex Enum.

Infuſorius. 11. M. (l'imperceptible) roſtratus, teſta bivalvi, oculis duobus in roſtro ſetis.
Hab. copioſus in ſtagnis; congenerum forte minimus.

Gaſteroſtei. 12. M. (du gaſteroſte)
Geoff. binoculus 3.
Hab. in piſce gaſteroſteo.
Obſ. 1. Oculus inter hujus generis characteres jure ac merito non admiſit *Linn.* licet enim punctum nigrum capitis, ut unus oculus, a nonnullis Entomologis judicatum fuerit, forſan tamen ex duobus oculis coalitis oculus hic conſtat. V.
Obſ. 2. Ex hoc genere quaſdam ſpecies eruit *D. Geoff.* quas ſub novo binoculi genere condidit. Novum hoc genus omnino inutile videtur; omnes enim notæ characteriſticæ monoculis *Syſt.* & binoculis *inſ. pariſ.* conveniunt. V.

Digitized by Google

GENUS XII.

ONISCUS. *Pedes* XIV.
Antennæ ſetaceæ.
Corpus ovale.

Aſilus. 1. O. (l'aſille) abdomine oliis duobus obtecto, cauda ſemiovali.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 88.
Gron. zooph. 997.
Bell. aquat. 443. aſilus ſ. oeſtrum.
Rond. piſc. 576. pediculus marinus.
Fab. 3.
Planc. de conch. minus notis. t. 5. *f. A. B.*
Pall. ſpicil. zool. faſc. IX. *p.* 71. *t.* 4. *f.* 12.
Hab. in Oceano Europæo. Viviparus.

Oeſtrum. 2. O. (l'oeſtre) abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa.
Muſ. Reg. 89.
Margr. braſ. 155. *f.* 3, 4. animalculum cruſtaceum.
Stroem. ſondm. 165. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2, 3.
Fab. 3.
Pall. ſpicil. zool. faſc. IX. *p.* 74. *t.* 4. *f.* 13.
Seb. muſ. 1. *t.* 90.
Hab. in Oceano Europæo.

Pſora. 3. O. (l'anti-galeux) abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiovali acuta. *
Fab. 3.
Hab. in Oceano Norwagico.
Deſc. Magnitudo præcedentium. *Thorax* ſegmentis 7 æqualibus. *Cauda* ſegmentis quinque anguſtioribus, præter ultimum

Digitized by Google

quod ſemiovale, ſed acutum. *Antennæ* ¼ totius longitudinis. *Pedes* XIV, quorum 6 primi antrorſum verſi digito incurvo & affixi corpori articulo arcuato. *Abdomen* nudum. *Cauda* obtecta foliolis anguſtis non excidentibus. Ovarium externe contra ſcabiem ſpecificum Norwagis. *Solander. Faun.* 2054.

Phyſodes. 4. O. (la quadricorne) abdomine ſubtus nudo, cauda ovata.

Fab. 13. abdomine ſubtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis.

Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 11.

Hab. in Oceano. In terra del Fuego. *Muſ. D. Banks.*

Corpus, *præter caput & caudam ultimam, ex 7 ſegmentis trunci, & 5 caudæ.* Antennæ *utrinque 2, breves.* Caudæ *folium terminale omnino ovatum; ad latera utrinque ſubtus auctum duobus petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, obtuſis, cauda brevioribus; caudæ articuli ſubtus obtecti numeroſis veſiculis longitudine caudæ.*

Entomon. 5. O. (Entomon) abdomine ſubtus nudo, cauda ſubulata. *

Raj. inſ. 43. aſellus marinus cornubienſis alius.

Pet. gaz. t. 1. *f.* 4.

Gron. zooph. 992.

Baſter. ſubſ. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Klein. dub. 38. *f.* 1, 2. Entomon pyramidale.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. *p.* 514. *n.* 2. *t.* 32. *f.* 11.-14. ſquilla marina, cauda longa, ſubulata, cruſtacea.

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX. *p.* 64. *t.* 5. *f.* 1.

Digitized by Google

Hab. in Mari Balthico.

Deſc. Magnitudo extimi articuli pollicis; ſupra convexus, infra planus, margine undique acuto. *Capitis* clypeus undique inciſus eſt. *Pedes anteriores* utrinque tres, minores, glabri; *poſteriores* utrinque quatuor, majores, ciliati. *Antennarum* in fronte bina paria. *Corpus* ſeptem inciſuris, præter caput & caudam. *Cauda* duas tertias partes corporis longitudine æquat, indiviſa, tereti-triangularis, ſubtus veſtita radiis duobus convexis, parallellis. *Totum* animal, exceptis oculis, album. *Faun.* 2055.

Obſ. Natat velociſſime, victitat cancris, piſcibus, piſcatoribus inviſus. *Fab.*

Ceti. 6. O. (de la baleine) ovalis, ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus ovaticis.

Muſ. Ad. Fred. 1. *p.* 89. *

Fab. 17.

De Geer tom. 7. *p.* 541. *n.* 6. *t.* 42. *f.* 6.-10. ſquilla *balæni*, corpore ovali depreſſo, ſegmentis diſtinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris linearibus muticis.

Martens it. Spitzb. t. 8. *f. D.*

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX, 76. *t.* 4. *f.* 14.

Eged. Groenl. t. 37.

Hab. in balænis, diſtinguendus a phalangio *balænarum*, ſimili.

Deſc. Corpus ovale, 7 articulis diſtinctis. *Caput*, quod primus articulus, minimum. *Pedes* 1, 2, 5, 6, 7, *chelis* craſſis ungue mobili acuto terminatis. *Pedes* vero 3, 4, paris filiformes mutici; primum par ſub corpore ſitum eſt. *Corporis* articuli magis remoti &

Digitized by Google

diſtincti, quam in reliquis ſpeciebus. *Faun.* 2056.

Obſ. Ab hoc genere hunc oniſcum ſeparavit *D. de Geer* & ſub genere ſquillarum uti plurimos alios ordinavit. Ab oniſcis differre videtur & ulterius examinandus; *antennæ* enim quatuor. V.

Marinus. 7. O. (le marin) ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga integra.

It. Wgoth. 190.

Gron. zooph. 996. *t.* 17. *f.* 3?

Fab. 7. ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga acuminata.

De Geer tom. 7. *p.* 522. *n.* 3. *t.* 32. *f.* 11. - 14. ſquilla *marina*, corpore elongato ſemicylindrico, cauda oblonga æquali, apice truncata.

Baſt. opuſc. ſubſ. tom. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX, 66. *t.* 4. *f.* 6. oniſcus Balthicus.

Hab. in Oceano Norwagico.

Deſc. Caput corporis latitudine, antice quadratum. *Antennæ* quatuor; *exteriores* ſetaceæ, longæ, articulis plurimis. *Corpus* cylindraceum, inciſuris 11, ſeptem aliis majoribus. *Pedes* 14, breves, conici; ſinguli articulis ſex. *Cauda* ſupra convexa, apice truncata, lunata.

2-Caudatus. 8. O. (la double queue) ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *

Fab 10.

Hab. in Oceano Norwagico.

Deſc. Corpus ſemicylindricum, fuſcum, 12 articulis. *Pedes* utrinque 7 albi, quorum ſolitarii *poſtici* reflexi. *Caudæ* 2 protenſæ, longitudine corporis, ſ

Digitized by Google

articulis, quorum tertius major, longior & craſſior; primus & ſecundus breves; quartus & quintus anguſtiores. Inter has caudas, *caudæ* 2 aliæ, breves, ſubulatæ. *Faun.* 2062.

Scopulorum. 9. O. (des écueils) luteus ſtrigis fuſcis.
It. Wgoth. 190.
Stroem. ſondm. 166. *n.* 3.
Fab. 11.
Hab. in Oceano Norwagico.

Aquaticus. 10. O. (l'aquatique) lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis. *
Raj. inſ. 43.
Friſch. inſ. 10. *t.* 5.
Geoff. pariſ. 672. *t.* 22. *f.* 2. aſellus 1.
Schæff. elem. t. 22.
Fab. 6. cauda rotundata, ſtylis bifurcis, antennis quaternis.
Faun. Fridr. n. 853.
De Geer tom. 7. *p.* 496. ſquilla *aſellus* aquatica, cauda rotundata ſtylis binis bifurcis.
Enum. n. 1120.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1151.
Hab. in aquis puris.
Confer. *Entomon. hieroglyphicum. Klein. dub. f.* 5, ſed maximum.
Deſc. Conſtat articulis ſeptem, præter caudam & caput. *Caudæ* articulus reliquis, ut & ipſo capite major, planus, ſubrotundus, e quo prodeunt duo ſtyli, ſinguli bifidi. *Pedes* utrinque ſeptem, quorum *poſteriores* ſemper longiores antecedentibus. *Antennæ* ſetaceæ, articulis tribus. *Faun.* 2061.
Obſ. 1. Novum genus ſub nomine aſelli apud *D. Geoff.* ſquilla 1 *D. de Geer.* In genere oniſcorum conſervavit *D. Fab.*

Digitized by Google

hujuſque celeb. Entomologi *ſquillæ* genus ab eodem *D. de Geer.* genere omnino diverſum. Hinc tyronum ambages. V.

Obſ. 2. Mas, ut in aſtacis, fœmina major. Poſt copulam creſcit hæc ſpecies, ſed metamorphoſin nullam ſubit. Ubique & in omni tempeſtate reperitur. Non natat. V.

Obſ. 3. Pulli intra folliculum ſexfidum matris. *Fab.*

Oceanicus. 11. O. (l'océanique) ovalis, cauda bifida ſtylis bifidis.

Stroem. ſondm. 202. *t.* 1. *f.* 14, 15. oniſcus ſtylis caudæ utrinque binis.

Baſter. ſubſ. 26. *p.* 145. *t.* 13. *f.* 4.

Act. helv. 5. *p.* 371. *t.* 5. *f.* 463. O. corpore lato, pedibus natatoriis, cauda utraque biſeta.

Gron. zooph. 994. *t.* 17. *f.* 2.

Fab. 18.

Hab. in Oceano Europæo.

Simillimus O. aſello, *ut, niſi locus diſſuaderet, facile idem judicaretur.*

Aſſimilis. 12. O. (l'analogue) ovalis, cauda obtuſa mutica.

Baſter. ſubſ. 2. *p.* 144. *t.* 13. *f.* 3.

Fab. 19. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo.

Raj. inſ. 43. aſellus marinus vulgari brevior & latior.

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX, 70. *t.* 4. *f.* 18? Oniſcus *globator.*

Hab. in Oceani Europæi fucis.

Simillimus O. aſello, *ſed abſque ſtylis.*

Aſellus. 13. O. (le cloporte) ovalis, cauda obtuſa, ſtylis ſimplicibus.

Scop. carn. 1142.
Matth. dioſc. 257.
Raj. inſ. 41. *n.* 1.
Aldr. inſ. 632.
Mouff. inſ. 202.
Schæff. elem. t. 92.
Gron. zooph. 993.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 154.
Geoff. pariſ. 678. *t.* 22. *f.* 1. oniſcus 2, *le cloporte ordinaire.*
Fab. 22.
Faun. Fridr. n. 852.
De Geer tom. 7. *p.* 547. oniſcus ovalis, ſubdepreſſus, flavo maculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis.
Enum. n. 1121.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1152.
Pod. gr. p. 126.
Hab. in domibus, muris, hybernaculis, lignis putridis.
Deſc. Ab omnibus cognitus eſt. Variat,
1°. Colore fuſceſcente, macula albida ſemicirculari prope caput.
2°. Colore ſubferrugineo, corpore immaculato.
3°. Corpore lineis maculiſque parvis ſordidis variegato, quali in ſylvis hab. intra truncos carioſos.
Obſ. Recens natus, pedes 13, 14 inciſuraque una abdominis deſunt. *D. de Geer.*

Armadillo. 14. O. (l'armadille) ovalis, cauda obtuſa integra. *
It. Goth. 298.
Scop. carn. 1144.
Raj. inſ. 42. A. lividus.
Geoff. pariſ. 670. oniſcus 1.
Fab. 23.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 13.
Enum. n. 1122.

Pod. gr. p. 726.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1153.
Hab. in Europa, ſub lapidibus.
Deſc. Totus niger, marginibus ſegmentorum albis; macula alba ſub femoribus poſterioribus in ſingula inciſura. *Cauda* obtuſa, integra, nec bifurca. Tactus ſe contrahit in globum immobilem, durum, uti *armadillo*, quietus diu jacet, ut ignoto pro pilula vel puppa ichneumonis omnino haberetur. *Pedes* plures quam quatuordecim, ſegmenta corporis 10, præter caudam & caput. Syſt. *Faun.* 2059.

Ex ſpec. D. Fab.

Chelipes. 15. O. (le porte-pince) oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. 9.
Pall. Micell. 194. *t.* 14. *f.* 16, 17. depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus.
——*ſpicil. zool. faſc.* IX, 69. *t.* 4. *f.* 17. oniſcus linearis.
Baſt. ſubſ. 2, 143. *t.* 13. *f.* 2. med.
Hab. inter Maris Atlantici fucos.

Spinoſus. 16. O. (l'épineux) oblongus, corpore ſpinoſo pellucido 14.
Hab. in Oceano Atlantico. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus medium, gelatinoſo-membranaceum, pellucidum. *Caput* magnum, rotundatum, obtuſum, marginibus ſpinoſis. *Oculi* maximi, contigui. *Antennæ* duæ ſimplices ſerratæ. Segmenta corporis undecim ſenſim anguſtiora, carinata, carina ſpinuloſa. *Abdomen* ſubtus foliolis ſex ovatis obtegentibus. *Cauda* brevis, foliolis quatuor bifidis. *Pedum* ſeptem

Digitized by Google

paria, 1, 2, brevia, chelata, approximata; 3, 4, 5, 6 longiora, angulata, angulis ſpinuloſis, articulo ultimo ſubulato, ſimplici, 7 breve, articulo ultimo clavato, unguiculato.

Albicornis. 17. O. (l'albicorne) oblongus fuſcus, cauda pallida, nigro punctata. *Mantiſſ. tom.* 1. *n.* 16.

Hab. in Mari Hiſpanico, piſces conſumens. *D. Vahl.*

Deſc. Minor O. *Oceanico*. *Antennæ* corpore duplo breviores. *Corpus* fuſcum, ſegmentorum marginibus ſubpallidioribus. *Cauda* foliolis quinque pallida, atomis ſparſis nigris. *Pedes* pallidi.

Serratus. 18. O. (le dentelé) ovatus fuſcus, cauda foliolis quinque, exterioribus extus ſerratis. *Mantiſſ.* 19.

Hab. in Oceano Hiſpanico. *D. Vahl.*

Deſc. *Corpus* parvum, ovatum, breve, totum fuſcum. *Cauda* foliolis quinque, intermedio majori ovato, obtuſo, lateralibus anguſtioribus externe ſerratis.

Macillatus. 19. O. (le tacheté) ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo, lineis punctatis albis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura O. *armadillo*, at triplo major. *Color* totius *corporis* plumbeus, lineis ſeptem longitudinalibus, punctis albis, extimis marginalibus.

Puſtulatus. 20. O. (le puſtulé) ovalis ater, ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris 21.

Scop. carn. 1114. oniſcus armadillo.

Digitized by Google

Hab. in Luſitania. *D. Gray*. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Differt manifeſte ab O. *armadillo*. primum ſegmentum atrum, nitidum, punctis quatuor rubris, reliqua ſegmenta pallidiora punctis duobus.

Obſ. In noſtris puncta lutea, ſed eadem ſpecies videtur. V.

Ex Ent. Carn.

Muſcorum. 21. O. (des mouſſes) oblongus, antennis quadrinodiis, cauda lamellis parvis lanceolatis binis acuminatis.

Hab. in Europa, non rarus in ſylvis inter muſcos, imo & circa hortos ſub ſaxis.

Deſc. *Corpus* fuſcum, luteo maculatum. Segmenta corporis 7, caudæ 6. *Antennæ* attenuatæ. Caudæ ſutura ultima mucronem effert, ſub quo alius bifidus, ſegmentis pilo terminatis. Lamellæ duæ poſticæ huic uni propriæ.

Ex oper. D. de Geer.

Convexus. 22. O. (le voûté) ovalis convexus immaculatus, cauda ſtylis duobus convexis articulatis.

Hab. in Europa, Suecia. In Gallia Auſt. Lugdunum prope.

Deſc. O. *aſello* affinis, ſed magis convexus. *Totus* murinus, immaculatus. Tactus, ut O. *armadillo*, globoſus evadit. O. *aſelli* forſan variatas.

Ex noſt. Muſ.

Marginatus 23. O. (le bordé) niger, ſegmentis corporis luteo marginatis. *t.* 11. *f.* 15.

Digitized by Google

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori. V.
Deſc. Parvus, niger. Segmenta omnia, luteo nitido marginata. Tactus ſe contrahit ut O. *armadillo*.

Variegatus. 24. O. (le varié) niger, ſegmentis corporis nigris, albo marginatis, in medio variegatis. *t.* II. *f.* 16.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.
Deſc. O. *aſello* paullo minor. Segmenta corporis antice & poſtice albo marginata; pars poſterior nigra, anterior albido, flavo griſeoque variegata. Colores ita diſtributi, ut ſpatium curvum unicuique proprium, conſtituant. Tactus ſe contrahit, ſed non omnino in globum immobilem. Macula flavá in medio ſegmentorum.
Obſ. Varietas ſingularis in noſtro muſ. Quatuor ſegmenta antica ut in deſcriptione: reliqua alba.

Bicolor. 25. O. (le bicolor) murinus, corporis ſegmentis 6 murinis, reliquis nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori.
Deſc. Medius. *Caput* & corporis ſegmenta ſex murina, lineolis aliquot nigris. Septimum nigrum lateraliter primis concolor. Reliqua nigra, griſeo marginata; *ſubtus* totus griſeus. Rariſſimus.

Digitized by Google

GENUS XIII.

SCOLOPENDRA. *Pedes* numeroſi totidem utrinque quot corporis ſegmenta.
Antennæ ſetaceæ.
Palpi duo, articulati.
Corpus depreſſum.

Lagura. 1. *S.* (le pinceau) pedibus utrinque XII, corpore ovali, cauda penicillo albo. *
Scop. carn. 1153.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 677. *t.* 22. *f.* 4.
Act. pariſ. miſſ. 1. *p.* 532. *t.* 17. *f.* 4.–10.
Fab. 1.
De Geer tom. 7. *p.* 571. *n.* 1. *f.* 1.–18.
julus penicillatus, faſciculis ſquamoſis, cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII.
Faun. Fridr. n. 854.
Hab. in Suecia, ſub muſcis.
Deſc. Magnitudo pediculi: utrinque *pedes* 12, a tergo penicillus expanſus ſupra ſingulos pedes, dein in medio dorſo tranſverſalis faſciculus. *Cauda* conſtat penicillo majori pilorum conniventium majorum. *Faun.* 2063.
Obſ. Hanc ſcolopendram inter julos numeraverunt *DD. de Geer Scopoli*que; cur ad ſcolopendras retulerit *Linn.* Non video inquit *D. de Geer*; characteres enim huic generi proprii, ſcolopendræ *laguræ* deſunt.
Corpus depreſſum articulatum.

Scolopendræ *pulli ſ. larvæ pedibus paucioribus inſtruuntur.*

Pedes numeroſi totidem quot ſegmenta corporis.
Antennæ ſetaceæ.
Oculi plures, diſtincti, hemiſpherici.
Dentes 2 curvati.
Palpi 2 articulati ſub capite.

Julus. Corpus cylindricum, articulatum.
Pedes numeroſi, ſegmentis utrinque duplo plures.
Antennæ filiformes, breves.
Oculi 2 reticulati.
Dentes 2.
Hanc ſcolopendram optime deſcripſit *D. de Geer*, ipſaque deſcriptio forſan dubium ſolvet. *Pedes* 24, utrinque 12, ſingulum par., ſingulo abdominis inciſuris, *quæ nota ſcolopendris convenit.* Recens nata hæc ſpecies omnibus pedibus abdominis inciſuris minime gaudet; ſed hanc *D. de Geer* obſervationem toto ſcolopendrarum generi applicavit *D. Geoff.* hocque inſectum, uti *D. Fab. Schrank*, &c. ad ſcolopendras retulit. V.

Coleoptrata. 2. S. (la coléoptere) pedibus utrinque XIV, thorace coleoptrato.
Fab. 2. pedibus utrinque 14, elongatis, thorace ſcutellato.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 85. *t.* 4. *f.* 16.
Hab. in Hiſpania. *D. Z. Hallman.* In Europa Auſtrali. *Fab.* In Galliæ Auſt. domibus. V.
Antennæ *flavæ, longitudine corporis.* Corpus *figura S.* forficatæ, *ſed longius, ſegmentis* 8, *ſingulis tectis clypeolo ſemiorbiculato, poſtice emarginato.* Elytron *ſimplex, tanquam ex duobus coadunatum, poſtice emarginatum, incipiens ad* 4*tum. ſegmentum*

Digitized by Google

corporis, *tegens unum tantum alterumve ſegmentum.* Alæ *ſub elytro anguſtæ*, *ſimplices.* Pedes 14 *paribus*, *ultimis longitudine ferme corporis.* Femora *aculeata.* Tibiæ *ſcabræ.* Digitus *articulis innumeris.*

Obſ. Singulare inſectum, tempore pluviali frequenter in noſtris domibus obvium. *Corpus* tribus lineis longitudinalibus nigris e lineolis nigris compoſitis. *Femora* & *tibiæ* flaveſcentia, nigro variegata. V.

Forficata. 3. S. (la forchue) pedibus utrinque XV.
Scop. carn. 1146.
Raj. inſ. 45.
Mouff. inſ. 199.
Aldr. exſang. 635.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 155.
Geoff. pariſ. t. 2. *p.* 674. *t.* 22. *f.* 3.
Schaff. elem. t. 111. *f.* 1.
Fab. 3.
De Geer tom. 7. *p.* 557. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 12.-16. ruſo-fuſca, pedibus utrinque XV.
Enum. n. 1123.
Pod. gr. p. 126.
Faun. Fridr. n. 855.
Hab. in Europa, in America ſeptentrionali. *Kalm.*
Deſc. Rubra eſt, vix digitum tranſverſum longa. *Pedes antici* craſſi & validi, ultimi longiſſimi; hinc cauda quaſi cauda bifurca. *Corporis* articuli alterni reliquis dimidio breviores. *Faun.* 2064.

Morſitans. 4. S. (la mordante) pedibus utrinque XX.
Amæn. acad. 1. *p.* 325, 506. *t.* 11. *f.* 17. - *f.* 18. junior.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 89.

Digitized by Google

Olear. muſ. t. 12. *f.* 5.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 3.
Leuwenh. epiſt. 102.
Brald. nat. t. 25. *f.* 4.
Seb. muſ. 1. *t.* 81. *f.* 3, 4.
—— 2. *t.* 25. *f.* 3, 4.
Friſch. inſ. II. *t.* 2. *f.* 7.
Catesb. car. 3. *p.* 2. *t.* 2.
Gron. zooph. 1002.
Margr. braſ. 253. japuruca.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 563. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1.-4. pedibus utrinque XXI, poſterioribus ſpinoſis.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 14.
Schoet. abhand. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Hab. in Indiis. In Gallia Auſt. circa Maſſiliam. V.

Oculi *utrinque quaterni. Articuli* corporis 22, antennarum 20.

Obſ. Licet hæc ſcolopendra ab omnibus Entomologis, ut exotica, indicata fuerit, in Europa indigena hodie videtur. Statura oculorum, articulorumque corporis numerus, poſteriorum ſpinæ, noſtræ conveniunt; ſed pedes 21; computatis poſterioribus. Variat magnitudine; dantur enim quæ 5 pollices longæ, dum alia 3 vel quatuor; nec eſt ſcolopendra *ferruginea*, quæ adhuc circa Maſſiliam indigena eſt. V.

Ferruginea. 5. S. (la ferrugineuſe) pedibus utrinque XXII.
Fab. 6.
De Geer p. 568. *n.* 2. *t.* 43. *f.* 6. pedibus utrinque XXIII, poſterioribus longiuſculis biſpinoſis.
Hab. in Africa. In Gallia Auſt. circa Maſſiliam. V.

Corpus

Corpus *rufum ſ. ferrugineum ſegmentis* 20, *præter caput*. Pedes *lutei*.

An varietas præcedentis? An ſpecies? Nec ſtatura nec forſan pedum numerus ſpecies hujus generis ſatis diſtingunt optimeque animadvertit *D. Schrank inſidum fundamentum præbere pedum numerum in hac & ſequenti* ſpecie; forficata enim ſcolop. *occurrit pedibus utrinque* 13, 15, 22, nec *verum*, inquit idem doctus Entomologus, *hanc varietatem ætatis eſſe; minores poſſideo ſpecies quæ pedes plures habent, dum multo majoribus pauciores obtigerint*. Inſuper variat numerus ſpinarum pedum poſteriorum, ſed ſi duæ ſpecies, ambæ in Gallia Auſt. V. *Faun*. 2064.

Gabrielis. 6. S. (la Gabriele) pedibus utrinque CXLVIII.

Fab. 9.

Hab. in Gallia Fr. Gabriel Baro, Maſſilienſis Capucinus.

Facies *S. electicæ, ſed quadruplo major*. Antennæ *breves articulis* 14. Cauda *ſemiovalis cum appendiculo & tentaculis* 2 *vix cauda longioribus*.

Electica. 7. S. (l'électrique) pedibus utrinque LXX. *

Aldr. inſ. 636. *f*. 8.

Friſch. inſ. 11. *t*. 8. *f*. 1.

Raj. inſ. 45.

Geoff. pariſ. 2. *p*. 676. *n*. 2.

Fab. 10.

De Geer tom. 7. *p*. 561. *n*. 2. *t*. 35. *f*. 17.-20. flava, capite pedibuſque utrinque LIV rufis.

Enum. n. 1124.

Pod. gr. p. 126.

Digitized by Google

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1159.
Faun. Fridr. n. 856.
Hab. in Europæ terra, in tenebris manifeſte ſcintillat vel per ſe lucet.
Pedes numeratu difficiles, 46 ad 54. *Solander.*
Deſc. Rubra eſt, plana, filiformis, ſerpentis inſtar flexuoſæ. *Pedes* 54 a ſingulo latere *Friſchius* numerat, noſtra 70 vel 78 obtinet. *Faun.* 2065.

Marina. 8. S. (la marine) pedibus utrinque..... corpore pallido, linea dorſali rufa.
It. Wgoth. 191.
Fab. 13.
Stroem. ſundm. 1. 160.
Hab. in Oceano Atlantico, Norwagico.
Corpus *rubrum (unde Rœdaat), Norwagis frequentiſſimum, Clupearum Harengarum eſca, unde abdomen piſcium rufeſcit & corpus brevi pubeſcit, niſi ſaltem per biduum relinquantur piſces retibus illaqueati in mari.* Stroem.

GENUS XIV.

JULUS. *Pedes* numeroſi, duplo utrinque plures, quam corporis ſegmenta.
Antennæ moniliformes.
Palpi duo, articulati.
Corpus ſemicylindricum.

Ovalis. 1. J. (l'ovale) pedibus utrinque XX.
Amœn. acad. 4. *p.* 253. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 4. *
Gron. zooph. 995. *t.* 17. *f.* 4, 5. * oniſcus.
Fab. 1.
Hab. in Oceano Europæo.
Segmenta corporis oblongo ovalis 10, *præter thoracis & caudæ.*

Terreſtris. 2. J. (le terreſtre) pedibus utrinque C. *
Scop. carn. 1152.
Mouff. inſ. 30.
Raj. inſ. 46. *n.* 4.
Aldr. inſ. 636. *f.* 4.
Friſch. inſ. 11. *t.* 8. *f.* 3.
Jonſt. inſ. t. 23.
Geoff. pariſ. 67. *n.* 1.
Gron. zooph. 1007.
Fab. 4.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 156.
—— *hiſt. inſ. t.* 30. *f.* 15.
De Geer tom. 7. *p.* 578. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 9.-12. nigro-fuſcus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus utrinque C.
Enum. n. 1125.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. *p.* 85.
Beytr. Zur. nat. p. 97. §. 70.

Digitized by Google

Faun. Fridr. n. 857.
Hab. in Europa, ſub terra.
Deſc. Corpus ſubcylindricum, fuſcum: dorſum linea longitudinali duplici ferruginea notatum. *Antennæ* 5 articulis, quorum ultimus ſubgloboſus. Datur & niger *totus* & minor ſimul. *Faun.* 2066.

Complanatus. 3. J. (l'aplati) pedibus utrinque XXX, corpore planiuſculo, antennis clavatis. * *t.* II. *f.* 19.
Scop. carn. 1150. ſcolopendra julacea.
Pod. inſ. 127. julus ſcolopendricus.
Fab. 5. pedibus utrinque 30, corpore planiuſculo.
De Geer tom. 7. *p.* 586. *n.* 3. *t.* 36. *f.* 23.-26. fuſcus, pedibus utrinque XXXI, ſegmentis corporis clypeolis planiuſculis marginatis.
Enum. n. 1127.
Faun. Fridr. n. 858.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 675. *n.* 3. ſcolopendra fuſca, pedibus utrinque triginta, teſte *D. Fab.*
Hab. in Europa. In Anglia frequens *Fab.* In Gallia. Auſt. V.
Deſc. Corpus longitudine unguis, planiuſculum, lineare, lateribus angulatum, ſupra pallidum, ſubtus albeſcens, ſegmentis 20, tectum clypeolis ſupra planiuſculis, tuberculatis, marginatis, ſubquadratis, ad latera ſerrulatis, angulatis, poſticis acutis, extra corporis ſegmenta parum extantibus. *Primum* ſegmentum eſt *caput* ovatum depreſſum; *ſecundum* ſ. collum tectum clypeo antice rotundato, poſtice truncato ſ. lunato; *tertium* & *quartum* ſegmentum reliquis breviora & fere linearia. *Segmentum* 20 ſ. cauda,

triangulare ſ. acuminatum leve. *Pedes* utrinque 30, ſcilicet ſub ſingulo ſegmento duo paria, at ſegmento 3, 4, 18, 19 unicum tantum par pedum. *Antennæ* capite triplo longiores, ſex articulatæ; 5 articulus, ſubgloboſus, obſcurior; 6tus. minimus eſt. *Faun.* 2068.

Obſ. 1. Julus hic ab omnibus Entomologis deſcriptus fuit; ſed nec *D. Linn.* nec *D. de Geer*, nec *D. Schrank* ſcolopendram *n.* 3. *D. Geoff.* citaverunt. Solus *D. Fab.* ſynonymiam admiſit. In *Enum.* deſcriptio deeſt, obſervat tantum magnitudinis variationem *D. Schrank. Parvus plerumque, poſſideo tamen ſpecimen* 10 *lineas longum*, 1 ½ lin. *craſſum.* Noſter ejuſdem eſt magnitudinis. Color margaritaceus, nitidus. *Corpus* annulis viginti. Primus duoque ultimi pedibus carent; ſub ſegmento 2, 3, 4 unicum tantum par pedum; pedes igitur 62 ſ. 31 in utroque latere. *Corpus* infra complanatum ut ſupra. *Antennæ* 7 articulis, articulo ſexto craſſiore, ultimo minimo. V.

Obſ. 2. Ex his patet julum *complanatum* eſſe ſcolopendram *n.* 3. *D. Geoff.* etſi tantiſper differt; ſynonymiam igitur *D. Fab.* bono jure conſervavi. V.

Sabuloſus. 4. J. (du ſable) pedibus utrinque CXX.
It. Goth. 280.
Geoff. pariſ. 679. *n.* 2. *t.* 22. *f.* 5.
Raj. inſ. 47.
Schæff. elem. t. 73.
Fab. 7.
Hab. in Europæ ſabuloſis.
Deſc. Longitudo pollicis tranverſi; craſſities 8 pennæ columbinæ. Glaber cinereus, lineis duabus longitudinalibus

Digitized by Google

dorſalibus ferrugineis, pallidis. *Corpus* ſegmentis 50, ſubſtriatis, ſegmento ultimo acumine prominente. *Antennæ* 5 articulis. *Pedes* exalbidi. Tactus in ſpiram planam, pedibus tamen ſpectantibus, contrahitur. *Faun.* 2067.

Obſ. Lineæ horizontales minime conſtantes. V.

Varius. 5. J. (le varié) pedibus utrinque 78, ſegmentis baſi nigris apice albis. *D. Fab.*

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Medius. *Caput* nigrum, faſcia media alba. Segmenta corporis albiba; baſi nigra. Margo tenuiſſime ferrugineus. *Pedes* nigri.

Digitized by Google

INSECTORUM

ILLUSTRATIONES.

SCARABÆUS.

Lunaris. 2. S. Variat minor, cornubus minoribus.
Obſ. Varietas hæc circa Lugdunum.

Cylindricus. 3. S. *Sulz. inſ. t.* 1. *f.* 2.
Laichart. inſ. 4. 4.
Scop. introduc. hiſt. nat. 5. 75.

Mobilicornis. 4. S. *Jablonsk. coleopt.* 1. *t.* 8. *f.* 6, 7.
Laichart. inſ. t. 1. *f.* 11.
Obſ. Fœmina omnino mutica. *Corpus* nigrum. *Elytra* ſtriata.

Hiſpanus. 7. S. *Voet. ſcar. t.* 24. *f.* 13.

Silenus. 19. S. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas ſcar. *nazicornis*. *Totus* piceus. *Capitis* cornu parvum ſubulatum, valde recurvum. *Thorax* antice valde excavatus. *Elytra* lævia.

Scybalarius. 20. S. *Deſc. Caput* & *thorax* atra, nitida, tuberculis capitis tribus, intermedio acutiori. *Elytra* ſtriata teſtacea, macula marginali nigra.
Herlſt. arch. 6. ſcarabæus fœtidus.
Obſ. Variat elytris immaculatis.

Digitized by Google

Terreſtris. 21. S. *Deſc.* Affinis ſcar. *foſſori*, at triplo minor. Tubercula *capitis* minora, breviora, obtuſiora. *Elytra* ſtriata.

Teſtaceus. 22. S. *Deſc.* Statura ſcar. *vernalis*, at triplo minor. *Totus* pallide teſtaceus. *Tubercula* duo parva in fronte. *Thorax* convexus, punctis vagis plurimis adſperſus. *Elytra* ſtriata, ſtriis punctatis. *Subtus* hirtus.

Bicolor. 23. S. *Deſc.* *Corpus* parvum ovatum, gibbum. *Caput* nigrum, *ore antenniſ*que rufis. *Clypeus* ſubrotundus, integer, in medio tuberculo elevato reflexo. *Thorax* ater, glaber, punctatus, in medio canaliculatus, utrinque puncto parvo prominulo. *Elytra* atra, ſtriata. *Subtus* uti & *pedes* rufi.

Sordidus. 24. S. *Deſc.* Statura ſcar. *conſpurcati*, at paullo major. *Clypeus* rotundatus, integer, niger, maculà utrinque pallida tuberculiſque tribus, intermedio ſubcornuto. *Thorax* lævis, glaber, ater, margine omni pallido; punctum utrinque nigrum in margine pallido. *Elytra* ſtriata griſea, ſutura obſcuriori. *Subtus* nigro griſeoque variagatus, *pedibus* pallidis.

Luridus. 25. S. *Deſc.* *Caput* & *thorax*, atra, nitida, mutica. *Elytra* ſtriata, griſea, lineolis maculiſque nigris.

Vitulus. 26. S. *Deſc.* Magnitudo & ſtratura ſcar. *vaccæ*. *Clypeus* rotundatus ater, medio linea tranſverſa elevata, poſtice corniculis duobus elevatis brevibus. *Thorax* antice quadridentatus, denticulis æqualibus

Digitized by Google

brevibus, poſtice rotundatus abſque ſcutello. *Elytra* brevia, atra. *Pedes* atri.

Verticicornis. 27. S. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas ſcar. *nuchicornis*, at minor. Capitis *clypeus* rotundatus æneus, cornu breviſſimo recurvo. *Thorax* rotundatus inermis, griſeus, punctis duobus anticis & unico ad latera nigris. *Elytra* lævia griſea. *Pedes* pallidi.

Lemur. 28. S. *Deſc.* Statura omnino ſcar. *nuchicornis*, at diſtincta ſpecies. Capitis *clypeus* antice rotundatus, integer, poſtice carinis duabus, tranſverſis elevatis. *Thorax* rotundatus, cupreus, antice dentibus quatuor brevibus, intermediis approximatis. *Elytra* teſtacea. *Corpus* nigrum.
Act. nat. cur. hall. 237.

Ater. 29. S. *Deſc.* Niger. *Caput* tribus tuberculis tranſverſalibus. *Thocax* concavo punctatus. *Elytra* ſtriis punctatis vix conſpicuis.

Pillularius. 32. S. *Pall. icon. t. A. f.* 3. ſcarabæus mopſus.
Sulz. icon. t. 1. *f.* 7.

Fullo. 40. S. *Pall. itin.* 2. 718. 4. ſcarabæus albus?
—— *icon.* 1. 19. *t. B. f.* 21. ſcarabæus hololeucos vix diſtinctus.

Agricola. 41. S. Variat interdum faſcia obſoleta.

Morio. 62. S. Cetonia *morio* potius quam cetonia *funeſta D. Fab.*

Digitized by Google

Teſtudinarius. 63. S. *Deſc.* Parvus, ſtatura ſcar. *ſulcati.* Capitis *clypeus* rotundatus, vix tuberculatus. *Thorax* ſcaber ater. *Elytra* profunde ſulcata picea, punctis ferrugineis per paria diſpoſitis adſperſa. *Pedes* picei.

Merdarius. 64. S. Deleatur. Mera ſcar. *quiſquilii* varietas videtur.

Porcatus. 65. S. *Deſc.* Statura & magnitudo ſcar. *aſperi.* *Totus* obſcure fuſcus. *Elytra* porcata vel profunde ſulcata, ſulcis tranſverſim ſtriati.

Aſper. 66. S. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura ſcar. *teſtudinarii.* Capitis *clypeus* emarginatus. *Pedes* rufeſcentes.

Flavipes. 67. S. *Deſc.* Statura omnino ſcar. *cincti.* *Clypeus* integer, niger. *Thorax* rotundatus, niger, margine omni pallido laterali puncto impreſſo. *Elytra* obſcure palleſcentia. *Pedes* flavi.
Laichart. 1, 24, 17.

Ruficornis. 68. S. *Deſc.* *Caput* nigricans, antennis rufis. *Thorax* & *pectus* villis denſis tecta. *Elytra* teſtacea immaculata. *Abdomen* albidum, ano nigricante. *Pedes* nigri.

Oblongus. 69. S. *Deſc.* Minor ſcar. *vulgari.* *Totus* niger glaber. *Oculi* teſtacei. *Elytra* ſtriis per paria approximatis, ſubpunctatis, obſoleti.

Friſchii. 70. S. *Deſc.* Simillimus ſcar. *horticolæ*, at duplo major. *Caput* & *thorax* obſcure

ænea, glabra, nitida. *Scutellum* rotundatum, æneum. *Elytra* teſtacea, ſutura vireſcente.

Vitis. 71. S. *Deſc.* Nimis præcedenti affinis. *Corpus* viride, *thoracis* lateribus flavis. *Pedes* nigri.

Arvicola. 72. S. *Deſc.* Nimis affinis ſcar. *horticolæ*, at color totius corporis niger.

Praticola. 73. S. *Deſc.* Affinis ſcar. *agricolæ*, at clypeus haud reflexus. Variat colore uti ſcar. *agricola*. *Thorax* mox magis flavus, mox magis niger. *Scutellum* nigrum. *Elytra* pallide teſtacea, interdum facia media nigra.

Ruricola. 74. S. *Deſc.* Statura ſcar. *horticolæ*. *Clypeus* rotundatus integer. *Caput*, *thorax* & *abdomen* atra, holoſericea, immaculata. *Elytra* rufo-teſtacea, undique cincta margine nigro holoſericeo.
Variat rarius elytris obſcuris, margine tamen ſuper obſcuriore.

Humeralis. 75. S. *Deſc.* Parvus. *Caput* atrum, clypeo reflexo truncato integro. *Thorax* ater immaculatus. *Elytra* ſubſtriata, baſi pallida, puncto nigro. Punctum parvum pallidum in medio elytrorum. *Pedes* nigri.

Hirtus. 76. S. *Deſc.* *Caput* & *thorax* viridia, nitida, pilis albis elongatis hirta antenniſque piceis. *Scutellum* viride. *Elytra* fuſca, pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum vireſcit. *Subtus* pilis albis denſioribus tecta. *Pedes* virides, nitidi.

Digitized by Google

Pall. icon. t. A. f. 15. ſcarabæus alopecias.

Vulpes. 77. S. *Deſc. Clypeus* brevis integer, aureus, margine nigricante. *Thorax* aureus, pilis fulvis elongatis denſiſſimis tectus. *Elytra* magis teſtacea, itidem pilis elongatis fulvis tecta. *Abdomen* rufum baſi nigrum apice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. *Pedes* aurei.

4-Punctatus. 78. S. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura ſcar. *morionis*, at puncta quatuor minutiſſima alba in thorace.

Villoſus. 79. S. *Deſc.* Statura & magnitudo ſcar. *vulgaris. Clypeus* major quam in reliquis, apicibus reflexis. *Thorax* rotundatus niger, ferrugineo pubeſcens, imprimis macula laterali. *Scutellum* albo villoſum. *Elytra* teſtacea, rarius fuſca. Subtus *corpus* lana alba denſa tectum.

Abdominalis. 80. S. *Deſc.* Nimis affinis ſcar. M. *horticolæ. Antennæ* teſtaceæ. *Pedes* nigri.

Copris. 81. S. *Deſc. Caput* clypeatum nigrum. *Palpi* nigri. *Thorax* nitide ater, baſi rufa, margine flaveſcenti. *Elytra* ferruginea, ſutura margineque nigris. *Abdomen* pedeſque nigra. *Tibiæ anticæ* tridentatæ.

Chryſomeloides. 82. S. *Deſc.* ſcutellatus. *Tibiæ anticæ* bidentatæ.

Habitus prorſus chryſomelæ, ni pedes & antennæ vetarent. Melolontha 75. *Mant.*
Hab. in Europa, in ligno putreſcente.

Alpinus. 83. S. *Deſc.* exſcutellatus. *Elytra* fuſco-nigra, uti lucani *cervi*, apice in magis rubentem

Digitized by Google

colorem deſinunt, longitudinaliter decem lineis exarantur. Cætera ater. *Tibiæ anticæ* tridentatæ.

Variegatus. 86. S. *Deſc. Caput* nigrum. *Antennæ* nigræ, capitulo trifido. Caput poſtice denticulo marginali utrinque, occipite tranſverſa villorum linea barbato. *Thorax* albidus, villoſus; in medio plicis duabus, biniſque punctis atris in latere quolibet. *Elytrum* nigrum, ſtriatum, planiuſculum, abdomine brevius, baſi & in medio punctis albis contiguis variegatum. *Abdomen* cinereum. Punctum album trigonum, ſub quolibet elytro inter pedes poſticos medioſque. *Pedes* nigri. *Tibiæ anticæ* 5-dentatæ. *Femora poſtica* faſciis duabus albis. Accedit *hemiptero Linn.* Sed idem non eſt.

Minimus. 87. S. *Deſc.* Omnium minimus, coccinellæ ſaltatoriæ L. facie. *Antennæ* clava trifida. *Caput*, *thorax* punctatus & *corpus* nigri coloris. *Elytra* ſubpunctata, obſolete ſtriata.

* *Thorace cornuto.*

Diſpar. S. (le diſpar) ſcutellatus thoracis cornu ſubulato protenſo, capitis ſubulato ſubrecurvo, ſcutello cordato. M. 7.
Jablonsk. coleopt. 1. *tab.* 2. *f.* 3, 4.
Pall. icon. inſ. 1. *t. A. f.* 8. *A. B.* ſcarabæus. Ammon.
Hab. in regionibus Ruſſiæ Auſtralioribus.

Camelus. S. (le chameau) exſcutellatus thorace quadridentato, clypeo poſtice ſubbicorni, corpore atro. M. 128.
Hab. in Germania. *D. Heiſſe.*

Digitized by Google

Deſc. Diſtinctus omnino a ſcar. *lemur.* *Clypeus* rotundatus, integer, lineis duabus tranſverſis, carinatis, elevatis, poſteriore majore bicorni. *Thorax* elevatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis. *Elytra* vix ſtriata. *Corpus* atrum. *Fæmina* thorace quadridentato ut clypeo tantum linea duplici tranſverſa carinata, poſteriore majore.

Candidæ. S. (le Candida) ſcutellatus rufus, thorace excavato antrorſum cornuto, tibiis anticis tridentatis.

Hab. in ſpecioſum hoc animal in Calabria ulteriore, in Lacinio promontorio, vulgo *capo delle Colonne*, a Julio Candida fuit inventum.

Deſc. Corpus rufo-teſtaceum, ſupra læve, nitens, ſubtus piloſum villo concolore. *Clypeus* rotundatus. *Thorax* ſellæ inſtar concavus, margine elevato, antice cornutus. *Elytra* abdomine longiora, apicibus nigricantibus, punctis obſoletis ſtriata. *Femora* brevia, incraſſa. *Tibiæ anteriores* uniarticulatæ, tridentatæ: *poſteriores* biarticulatæ, biſpinoſæ.

Vinc. Petagnæ ſpecim. inſ. Ulter. Calabriæ. n. 9.

** *Thorace inermi, capite cornuto.*

Fœtens. S. (le puant) ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Caput atrum, tuberculis tribus elevatis, intermedio majori acuto. *Thorax* lævis, ater, nitidus, macula marginali

Digitized by Google

ferruginea. *Elytra* ſtriata nigra, limbo, imprimis baſeos, ferrugineo. *Abdomen* atrum, ano rufo. *Pedes* atri.

Bimaculatus. S. (le bimaculé) ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis macula baſeos rufa.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & magnitudo ſcar. *terreſtris. Caput* atrum tuberculis minutiſſimis. *Thorax* lævis, glaber, ater, immaculatus. *Elytra* ſtriata, atra, macula baſeos oblonga rufa. *Corpus* atrum.

Inquinatus. S. (le ſouillé) ſcutellatus capite tuberculato, elytris griſeis fuſco maculatis.

Herbſt. arch. 6. 16. ſcarabæus inquinatus.

Hab. in Saxoniæ ſtercore. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, tuberculis tribus elevatis. *Thorax* ater, lævis, nitidus, margine ſubrufeſcente. *Elytra* ſtriata, nitida, griſea, maculis variis fuſcis.

Sphinx. S. (le ſphinx) exſcutellatus thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capite ſubcornuto, tarſis anticis nullis.

Drury. inſ. 1. *t.* 35. *f.* 8.

Act. ſoc. berol. phyſ. 4. *t.* 7. *f.* 10.

Pall. icon. 1. 4. *t. A. f.* 4.

—— *iter.* 1. 462. 25.

Hab. in America Meridionali, in Gallia Meridionali. *D. Brouſſenet.*

Deſc. Statura & magnitudo ſcar. *biſonis. Totus* depreſſus niger, æneo-nitens. *Clypeus* rotundatus integer, in medio cornu recurvo, brevi, acuto, baſi utrinque unidentato. *Thorax* glaber, lævis, baſi rotundatus, in medio utrinque

punćto unico & poſtice duobus approximatis impreſſis. *Scutellum* minimum. *Elytra* ſtriata. *Pedes antici* conſtant duobus tantum articulis, femore craſſo, compreſſo, & *tibia* porrećta, arcuata dentata apice acuta. *Pedes* ſecundi paris, femoribus incraſſatis, tibiis clavatis dentatis, *tarſis* breviſſimis. *Fœmina*, capitis *clypeo* tuberculato.

Capra. S. (la chevre) exſcutellatus thorace inermi, occipite ſpina erećta gemina, corpore nigro obſcuro.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & magnitudo ſcar. *vaccæ.* Capitis *clypeus* rotundatus, poſtice corniculis duobus elevatis. *Thorax* elevatus, rotundatus, niger, immaculatus. *Elytra* ſublævia, nigra, immaculata.

Nutans. S. (le trembleur) exſcutellatus thorace antice impreſſo, occipite ſpina erećta apice nutante, corpore nigro.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo ſcar. *nuchicornis.* Capitis *clypeus* rotundatus, niger, occipite ſpina erećta baſi latiori, apice nutante. *Thorax* gibbus, rotundatus, antice impreſſus. *Elytra* vix ſtriata.

Furcatus. S. (le fourchu) exſcutellatus thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erećtis approximatis, medio breviori.
Laichart. inſ. 26. 20. *t.* 1. *f.* 90. ſcarabæus vitulus.
Hab. in Arabia. *P. Forschæl. Mus. D. Banks.* In Gallia Meridionali.
Obſ. Fœmina loco cornuum, linea tranſverſa elevata.

Deſc.

Deſc. Minor ſcar. *nuchicorni. Clypeus* antice emarginatus, poſtice cornubus tribus baſi approximatis erectis, intermedio breviori. *Thorax* muticus, lævis, glaber, poſtice rotundatus. *Elytra* ſtriata, fuſca. *Pedes* nigri.

*** *Mutici capite & thorace inermi.*

Ærugino-ſus. S. (le bronzé) ſcutellatus muticus auratus, ſupra viridis.
Gronov. muſ. 424. *t.* 15. *f.* 7.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 14.
Hab. in regno Tunetano. In ulteriore Calabria. *Vinc. Petagn.*
Deſc. *Statura ſcar.* aurali, *ſed* thorax elytraque *viridia.* Scutellum *ovatum*, *obtuſum.* Pectus *non piloſum.* Syſt.

2-Puncta-tus. S. (le biponctué) ſcutellatus muticus; thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis.
Lepech. itin. 2. 324. *t.* 10. *f.* 7.
Laxmann. nov. comment. petr. 14. 593. *t.* 24. *f.* 1.
Pall. inſ. 1. 22. *t. A. f.* 12.
Hab. ſub fimo equino Ruſſiæ.
Deſc. Thoracis margo rufus, puncto nigro.

Sus. S. (le cochon) ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus, elytris teſtaceis nigro maculatis.
Herbſt. arch. 8. 22. ſcarabæus ſus.
Hab. in Germaniæ ſtercore. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura parva ſcar. 4-*maculati. Corpus* glabrum, nitidum, obſcure rufum. *Elytra* teſtacea, atomis nigris.

Digitized by Google

Scroſa. S. (la truie) ſcutellatus muticus oblongus niger, elytris fuſcis ſubſtriatis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura parva ſcar. *teſtudinarii.* *Caput* & *thorax* mutica nigra. *Elytra* magis fuſca, obſcura, ſubſtriata.

Arenarius. S. (du ſable) ſcutellatus muticus ater, elytris ſtriatis, tibiis piceis.
Hab. in Sueciæ arena mobili. *D. de Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Totus* ater, tibiis ſolis piceis. *Elytra* ſtriata.

Varioloſus. S. (le variolé) exſcutellatus muticus, clypeo ſexdentato, thorace elytriſque nigris, punctis impreſſis varioloſis.
Hab. in fiume auſtrorum. *D. Saldoner.*
Deſc. Statura omnino præcedentium, at paullo minor. *Clypeus* porrectus, rotundatus, ſexdentatus, lævis. *Thorax* & *elytra* punctis innumeris varioloſis impreſſa. *Thorax* ciliatus. *Tibiæ* anticæ valde dentatæ, reliquæ quatuor piloſæ.

Arenarius. S. (des ſablonnieres) thorace ſubcanaliculato, elytris ſtriatis, corpore obſcuro. *Trox*. 2. *Mantiſſ.*
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura omnino ſcar. *Sabuloſi*, at duplo minor. *Corpus* totum obſcure fuſcum. *Antennæ* teſtaceæ. *Elytra* ſtriata.

Erythrocephalus. S. (la tête rouge) glaber pallidus, capite rufo baſi nigro. *Melol.* 34.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 18. *t. f.* XXXV.
Hab. in Coromandel. *Muſ. D. Banks.* In ulteriore Calabria. *Vinc. Petagn.*
Deſc. Affinis ſcar. *melanocephali*, at duplo

Digitized by Google

minor. *Corpus* totum glabrum, læve, immaculatum, capite ſolo obſcure rufo, baſi nigro.

Obſ. In Calabria. *Totus* rufeſcens. *Antennæ*, ut in ſcar. *vulgari*, trilamellatæ, hinc vel idem cum Coromandeliano obſervatus, vel nova ſpecies. *D. Petagn.*

Holoſericeus. S. (le ſoyeux) ſupra viridis holoſericeus, ſubtus cupreus, elytris lineis elevatis quatuor. *Melolont.* 39.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino ſcar. *Friſchii*. *Corpus* totum ſupra viride holoſericeum, ſubtus cupreum.

Fruticola. S. (le moiſſonneur) capite thoraceque cæruleo piloſis, elytris lividis, clypeo apice reflexo. *Melolont.* 56.

Schæff. icon. tab. 65. *f.* 1.

Voet. ſcarab. t. 8. *f.* 67.

Herbſt. arch. 9. ſcarabæus ſegetum.

Hab. in Europæ ſpicis ſecalinis.

Deſc. Fœmina macula quadrata coleoptrorum nigra *ſcutellum* cingens.

Herbſt. arch. 9. vix Differt. Scarabæus campeſtris.

Succinctus. S. (le mandarin) niger tomentoſo cinereus, elytris nigris, faſciis duabus flavis. *Trich.* 2.

Pall. icon. t. A. f. 19.

Hab. in Germania. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura omnino ſcar. *faſciati*, at duplo minor. *Clypeus* niger, integer. *Thorax* niger, cinereo-tomentoſus. *Elytra* nigra, in medio faſciis duabus approximatis flavis. *Abdomen* tomentoſo-cinereum.

Lucanus.

Tenebroides. L. (le ténébroïde) mandibulis lunatis unidentatis, ater, thorace marginato, elytris ſubſtriatis.

Hab. in Novogrod inferiori Ruſſiæ. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino L. *caraboides*, at paullo major, *totus* ater, nitidus. *Caput* antice retuſum, maxillis porrectis, lunatis, baſi inferiori unidentatis. *Thorax* glaber, nitidus, immaculatus. *Elytra* ſubſtriata. *Abdomen* magis piceum.

Capriolus. L. (le chevreuil) ſcutellatus, maxillis exſertis, apice tantum furcatis.

Amœd. acad. 6. *p.* 391. *n.* 4.

Muſ. lud. ulr. 30.

Merian. Europ. 168. quoad figuram.

Fab. 4. mandibulis exſertis apice tantum bifurcatis, labio ruga tranſverſa elevata interrupta.

Sulz. hiſt. inſ. t. 2. *f.* 1.

Vincent. Petagn. ſpecim. inſ. n. 1.

De Geer tom. 4. *p.* 336. *t.* 19. *f.* 11, 12. fuſco - caſtaneus, femoribus flavis, maxillis minimis corniformibus, apice ſimplicibus, latere unidentatis.

Hab. in America. In Europa. In Calabria ulteriori. *Vincent. Petagn.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus & *tota* ſtructura L. *cervi*, ſed minor, forte quod quercus in America ſeptentrionali minores ſint. Differt unice & tantum a L. *cervo*, quod 1°. Americanus hic ſit triplo minor; 2°. colore totius ferrugineo minuſque nigro.

Obſ. 1. Varietatem obſervo, forte ſolo

ſexu diverſam, corpori ſimillimam, ſed capite diſtinctam; *caput* enim non gaudet angulis. *Maxillæ* longitudine capitis, incurvæ, apice ſimplici, margine interiore denticulo unico inſtructæ.

Obſ. 2. Non mirum hoc Americanum inſectum in noſtro regno habitare, cum plurima adhuc ſint, quæ in reliquis orbis partibus inveniuntur. *Ulterioris Calabriæ ſpecim.* p. 1.

Obſ. 3. Hujus fœmina ſimillima eſt fœminæ L. *cervi:* maſculo major eſt. *Ibid.*

Cephalotes. L. (le capitaine).

Scop. introd. in hiſt. nat. 439.

Acharviſ. act. Suec. 1681. 246. *t.* 5. *f.* 3.-12.

Pall. icon. inſ. 1. *t. A. f.* 1. lucanus apterus.

—— *itin.* 1. *app.* 461. 22. ſcar. cephalotes.

Laxman. nov. comm. Petrop. 14. 59. 4. *t.* 24. *f.* 1.

Hab. in Ruſſiæ, Tartariæ, Hungariæ deſertis, aridis monogamus, ſub terra degens.

Deſc. Corpus ſubrotundum, apterum, læve, nigrum, ſubopacum. *Caput* maximum, antice poſticeque rotundatum, lateribus angulato-ſubauriculatis. *Clypeus* emarginato-bilobus. *Mandibula* exſerta, adunco falcata, intus denticulata, ſubtus ramo prominente, incurvo. *Maxilla* cornea, labio duplo longior, in medio unidentata, apice truncata. *Palpi* quatuor cylindrici, *anteriores* quadriarticulati, inſerti medio dorſi maxillæ; *poſteriores* triarticulati adhærentes labii apice. *Labium* rotundatum, integrum. *Antennæ* 12-

articulatæ, articulis quinque 2, 3, 4, 5, 6 ſubcylindricis, 1, 7, 8, 9 ſubgloboſis, ultimis tribus denique majoribus, obconicis, clavam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. *Thorax* lævis, marginatus. *Elytra* connata, gibba, brevia, glabra, marginata. *Pedes* foſſorii.

Dermeſtes.

Typographus. 6. D. *Obſ.* Variat valde & colore & magnitudine.

Calcographus. 7. D. Variat colore. Dantur nigri & teſtacei, vix tamen diſtincti.

Micographus. 8. D. *Fab.* boſt. 7. ferrugineus, elytris integris teſtaceis.

20-Guttatus. 27. D. *Deſc.* Statura omnino & magnitudine D. *undati*. *Corpus* atrum, glabrum: punctum e pilis albis utrinque ad baſin thoracis & novem in ſingulo elytro. *Abdomen* nigrum, certo ſitu albicans.

Teſtaceus. 29. D. *Deſc.* Statura & magnitudo omnino D. *murini*, cujus forte varietas; differt tamen colore minus nigro & albo, abdomine omnino fuſco.

Tomentoſus. 30. D. *Deſc.* Statura omnino D. *fumati*, cujus forte varietas. *Totus* ſupra villis cinereis tectus. Puncta duo fuſca, elevata in fronte. *Pedes* dilutiores.

Teſtaceus. 31. D. *Deſc.* *Totus* lævis, glaber, teſtaceus, ſolis oculis & abdominis baſi ſubtus fuſcis.

Digitized by Google

Minutus-ſtriatus. 34. D. *Deſc.* *Corpus* minutum, *totum* atrum immaculatum. *Elytra* poſtice pallidiora.

Varius. 35. D. *Deſc.* Statura D. *piniperdæ*, ſed paullo minor & corpus variegatum. *Boſt.* 8. & non 9.

Minutus lævis. 36. D. *Deſc.* *Corpus* minimum, atrum, glabrum, immaculatum. *Antennæ* clava ſolida obtuſa. *Elytra* lævia glabra, integra. *Pedes* nigri.

Hæmorrhous. 37. D. *Deſc.* Ovatus, ſcarabæiformis, ater, nitens. *Elytrum* quodvis ad marginem internum prope apicem macula coccinea. Color iſte elegans poſt inſecti mortem vehementer obſcuratur.

Calthæ. 39. D. *Deſc.* Niger nitidiſſimus. *Pedes*, *antennæ* maculaque poſtica elytrorum rufa.

Tomentoſus. 40. D. *Deſc.* Niger eſt tenuis pilo hirſutus, unde cano punctatus adparet per elytra. *Thorax* eſt ſat latus, marginatus. *Caput* depreſſum. *Elytra* punctato-ſtriata, ſtriis decem.

Chryſomeloides. 41. D. *Deſc.* D. *Pſylio* affinis, ſi non varietas. *Caput* intra thoracem fere retractum. *Thorax* latus, fere quadratus, marginatus. *Elytra* marginata. *Thorax elytraque* lævia, nec punctata, nec ſtriata. *Pedes*, cum antennis, fuſco-teſtacei. *Antennarum* clava ſolida videtur, aut eſt.

Quercus. 44. D. *Deſc.* Fuſcus. *Thorax* fere marginatus. *Elytra* fuſca, faſciis duabus undulatis pallidis, una ad baſin, ut

Digitized by Google

tamen ipſa baſis fuſca, altera ultra medium.

Tomentoſus. 45. D. *Deſc.* Parvus. *Corpus* elongato-ovatum, *ſupra* convexum. *Caput*, *thorax elytra*que villis griſeis tecta. *Oculi* nigri. *Antennæ pedeſ*que rufo-teſtacei.

Fornicatus. 46. D. *Deſc.* nigro-fuſcus. *Thorax elytra*que lævia. *Pedes* tenues elongati, *poſteriores* corpus æquant.

Armadellus. 48. D. *Deſc.* Pulice minor, nitidus ater. *Caput* magnum, convexiuſculum, lateraliter angulatum. *Abdomen* retractile. *Elytra* dehiſcentia. *Antennæ* piloſæ.

Pallidus. 49. D. *Deſc.* D. *lardario* affinis, fuſco-niger. *Elytra* faſcia tranſverſa pallide flaveſcenti nigro punctata.

Oblongus. 50. D. *Deſc.* Caſtaneo-fuſcus. *Corpus* tenue, longum. *Thorax* marginatus. *Elytra* longitudinaliter denſe ſtriata.

Contractus. 51. D. *Deſc.* Ferrugineus. *Thorax* elongatus. *Elytra* punctato-ſtriata.

Auriculatus. 52. D. *Deſc.* *Caput* auriculatum. *Corpus* læve griſeo-fuſcum. *Thorax* ſubtus ſpinis quatuor armatus.

Variegatus. 53. D. *Deſc.* *Caput* prominens. *Antennæ* fulvæ. *Thorax* rugoſus. *Elytra* fulveſcentia, lente ſtriata.

Striatus. 54. D. Præcedenti affinis, at *thorax elytra*que valde ſulcata, ſulcis 7 in thorace, in elytro ſingulo quatuor.

Digitized by Google

Langicornis. 55. D. An ſilpha? An dermeſtes?

Variegatus. 67. D. *Deſc.* *Caput* nigrum, deflexum, punctulis rubellis lateralibus. *Antennæ* clava nigra ovata, ſtipite, ſi luci oppoſitus fuerit, rubello. *Thorax* in medio niger, linea dorſali longitudinali punctis albis facta, inter hanc & latus punctum rubellum utrinque; margo poſticus rubellus, ſed anguli ibidem albidi. *Elytrum* nigrum, margine, præſertim interiore, rubro, faſciis 2 dimidiatis albis, baſi punctis pluribus, apice unico, coloris albi. *Alæ* hyalinæ, puncto ad coſtam ferrugineo. *Corpus* ſupra nigrum, ſubtus pallide roſeum nigroque varium. *Femora* eodem modo variegata. Variat defectu rubri coloris.

Cellaris. 68. D. *Deſc.* Linea paullo longior eſt, dimidiam craſſus, villoſulus, rufo-ferrugineus. *Oculi* fuſci. *Antennæ* articulis 10 lateraliter acuminatis & pilo ibidem terminatis. *Thorax* marginatus, angulis acutis parvoque dente in medio marginis lateralis. *Elytra* lucidiora, ad lentem ſubrugoſa, minime ſtriata. *Alæ* breves, debiles.

Braſſicæ. 69. D. *Deſc.* *Thorax* & *elytra* marginata, punctata, punctis exiguum villum proferentibus.

Ciliatus. 70. D. *Deſc.* Linea paullo longior. *Caput* inclinatum. *Elytrum* ſtriis 10.

Lepturoides. 71. D. *Deſc.* Vix lineam longus, nigricans. *Thorax* & *elytra* marginata, ſubvilloſa. *Antennæ* ferrugineæ.

Digitized by Google

Lycoperdi. 72. D. *Deſc.* Parvus, vix linea longior. *Caput* intra thoracem modice retractile. *Elytra* marginata, ſubſtriata.

Cærulefcens. 73. D. *Deſc.* Lineam longus, ſubovatus, nitens. *Thorax* glaber.

Plicatus. 74. D. *Deſc.* *Antennarum* articuli tres ultimi. *Pedeſque* rufi.

Hamatus. D. (l'hameçon) elytris ante apicem uniſpinoſis, thoracis margine antico bihamato denticulato. *Mantiſſ.* apate 2.
Hab. *in* Saxoniæ lignis. *D. Prof. Leske.* Prope Lugdunum. V.
Deſc. Statura omnino D. *muricati*, at paullo minor. *Caput* fuſcum, ore ferrugineo pubeſcente. *Thorax* rotundatus, ſubtus antice ſcaber, margine antico utrinque hamo valido denticulato capitis baſin tegente. *Elytra* fuſca, punctata, ante apicem dente valido, porrecto, obtuſo. *Abdomen* & *pedes* picea.

Limbatus. D. (le bordé) ater, elytris integris pallidis, margine omni nigro. *Mantiſſ.* apate 7.
Hab. ſub cortice fagi Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum, immaculatum. *Thorax* gibbus, ater, ferrugineo-hirtus. *Elytra* lævia, ſubſtriata, pallida, margine omni nigro.

Marginatus. D. (le marginé) thorace villoſo, elytris integris fuſcis, margine punctiſque ferrugineis. *Mantiſſ.* apate 8.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Digitized by Google

Deſc. Parvus. *Maxillæ* exſertæ, forcipatæ. *Thorax* elevatus, poſtice rotundatus, integer, villoſus, fuſcus. *Elytra* integra, obſcura, ſubſtriata, fuſca, margine punctiſque aliquot ferrugineis, raro in ſtrigam undatam medii connatis. *Abdomen* fuſcum, margine ferrugineo. *Pedes* fuſci.

Trifaſciatus. D. (le trifaſcié) ovatus niger, elytris faſciis tribus undatis cinereis. *Mantiſſ.* dermeſt. 7.

Geoff. inſ. tom. I. *p.* 112. *n.* 5. *byrrhus* fuſcus, faſciis elytrorum tranſverſis cinereis.

Hab. in Europa Auſtraliori. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura D. *undati. Caput* nigrum. *Thorax* niger, margine baſeos cinereo. *Elytra* nigra, faſciis tribus undatis punctoque apicis cinereis. *Corpus* nigrum.

Obſ. An dermeſtes? An ptinus *Linn.?* V.

Sanguinicollis. D. (le paré) elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. *Mantiſſ.* dermeſt. 18.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Antennæ perfoliatæ hujus generis. *Thorax* hirtus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, nitida. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Fuſcus. D. (le brun) oblongus villoſus fuſcus, immaculatus. *Mantiſſ.* dermeſt. 21.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*, Kiliæ *Daldorf.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino D. *tomentoſi*, villoſus, fuſcus, immaculatus.

Digitized by Google

Picipes. D. (le picipede) oblongus nigricans, pedibus piceis. *Mantiſſ.* dermeſt. 23.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo D. *tomentoſi.* *Corpus* totum nigrum, immaculatum. *Pedes omnes* picei.

Elongatus. D. (l'alongé) elongatus ater, pedibus ferrugineis. *Mantiſſ.* boſt. 3.
Hab. in Upſaliæ ligno antiquo. *D. de Pay. Kull.*
Deſc. Corpus medium, elongatum, filiforme. *Antennæ* breves, perfoliatæ. *Thorax* glaber, ater, nitidus, lineis tribus impreſſis intermedia altiori. *Elytra* crenato-ſtriata. *Pedes* ferruginei.

Bidentatus. D. (l'armé) niger, coleoptris teſtaceis apice retuſis bihamatis. *Mantiſſ.* boſt. 8.
Herbſt. arch. 24. 6. *t.* 10. *f.* 10. dermeſtes bidentatus.
Hab. in Saxonia. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. *Muſ. D. Blain.*
Deſc. Magnitudo D. *polygraphi.* *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Elytra* obſcure teſtacea, poſtice retuſa, denticulo elongato hamato nigro ad ſuturam. *Pedes* teſtacei.

Crenatus. D. (l'entaillé) glaber, ater, elytris integris piceis crenato-ſtriatis. *Mantiſſ.* boſt. 10.
Hab. in Germania *D. Schneider.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & magnitudo omnino D. *ſcholyti*, at diſtinctus. *Caput* & *thorax* lævia, atra, immaculata. *Elytra* integra, picea, crenato-ſtriata. *Pedes* picei.

Digitized by Google

Pygmæus. D. (le pygmée) ater nitidus, elytris integris rufis, abdomine retuſo. *Mantiſſ.* boſt. 11.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas D. *ſcolyti*, at triplo minor, & *elytra* rufa.

Ligniperda. D. (le Charpentier) villoſus teſtaceus, corpore nigricante, tibiis quatuor poſticis ſerratis. *Mantiſſ.* boſt. 12.

Hab. *in* Germaniæ ligno. *D. Hybner.* In Gallia. Auſt. V.

Deſc. Paullo major D. *piniperda*. *Caput* nigricans, antennis teſtaceis, articulo primo longiori, craſſiori, incurvo, ultimo clavato. Thorax, elytra, abdomen villoſa, teſtacea, immaculata. *Elytra* ſtriata. *Pedes* breves, validi, teſtacei, *tibiis* quatuor poſticis ſerratis.

Teſtaceus. D. (le teſtacée) glaber teſtaceus, elytris lævibus longitudine abdominis. *Mantiſſ.* boſt. 14.

Hab. in pini truncis. *D. Zſchuck.*

Deſc. *Antennæ* clava ſolida. *Corpus* teſtaceum, immaculatum, glabrum læve.

Obſ. Variat rarius corpore nigricante.

Vittatus. D. (l'orné) ſubvilloſus fuſcus, elytris vitta abbreviata cinerea. *Mantiſſ.* boſt. 16.

Hab. in truncis arborum. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura omnino D. *varii*, at duplo minor. *Caput* nigrum. *Thorax* fuſcus, immaculatus. *Elytra* fuſca, vitta a baſi uſque ad medium ſuturæ ducta cinerea.

Pallipes. D. (le pallipede) oblongus planus, ater, nitidus, antennis pedibuſque teſtaceis. *Mantiſſ.* app.

Digitized by Google

Hab. in Sueciæ floribus. *D. de Pay Kull.*
Deſc. Minutus, *totus* ater, nitidus. *Thorax* lævis. *Elytra* ſtriata. *Antennæ* & *pedes* teſtacei.

Lunatus. D. 12. (le Turc) oblongus niger, elytris lunula dorſali cinerea. *Mantiſſ. app.*
Hab. in Suecia ſub arborum corticibus. *D. Pay Kull.*
Deſc. *Totus* niger, obſcurus. *Coleoptra* lunulis duabus connatis communibus in medio dorſi cinereis.

Ptinus.

Longicornis. 7. P. *Deſc.* Magnitudo pt. *furis*. *Antennæ* filiformes corpore longiores. *Corpus* atrum, nitidum, immaculatum. *Pedes* flavi, *plantis* nigris.

Latro. 8. P. *Deſc.* Statura & magnitudo omnino pt. *furis*, cujus forte varietas. *Antennæ* filiformes longitudine corporis. *Thorax* anguſtus, rotundatus, dentibus duobus dorſaſalibus. *Elytra* punctato-ſtriata, teſtacea, immaculata.

Scotias. 9. P. *Deſc.* *Antennæ* porrectæ, albo villoſæ. *Caput* parvum reconditum, cum thorace glabrum, læve, piceum. *Elytra* connata, lævia nitida, obſcure teſtacea, immaculata. *Pedes* villoſo-albi. *Jaqu. miſcell. auſt. t. 23. f. 1.*

Semilunum. 10. P. *Deſc.* Fere ſphæricus. *Totus* nitenti-teſtaceus. *Elytra*, quæ fere totum abdomen tegunt, valde convexa, diaphana, ita ut *corpus* animalis tranſpareat, cui non incumbunt, ſed amplum ſuper illud fornacem conſtituunt.

Digitized by Google

Oculi minime nigri. *Caput*, *thorax*, *elytra* teſtacea, ſ. teſtudineo - rufi coloris. Antennæ, pedes & exigua abdominis pars, quam elytra non tegunt, ex ſubtiliſſimo & denſo tomento ſulphureo. *Antennæ* filiformes, articulis omnibus æqualibus.

Rufo-villoſus. 11. P. *Deſc.* Statura pt. *pertinacis*, at paullo major. *Totus* rubello-fuſcus. *Oculi* nigri. *Elytra* ſcabra & uti totum animal, griſeo vellere tectum.

Punctatus. 12. P. *Deſc.* Pt. *pertinaci* ſimillimus, at multo minor, griſeo-fuſcus. *Thorax* in medio gibboſus. *Elytra* longitudinaliter punctato-ſulcata.

Teſtaceo-villoſus. 13. P. *Deſc.* Omnibus congeneribus major. *Antennæ* filiformes luteſcenti-rufæ. *Caput*, *thorax* nigra, villis fulvo-luteis tecta. *Elytra*, quæ lævia, antennis concoloria, at tomento ruſeſcente lutea. *Thorax* convexus, poſtice angulatus, margine laterali prominulo.

Striatus. P. (le ſtrié) thorace gibbo bituberculato, coleoptris globoſis ſtriatis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D.* *Hybner.*
Deſc. Statura omnino pt. *ſcotias*. *Antennæ* porrectæ filiformes. *Thorax* elevatus, gibbus, griſeis tuberculis duobus elevatis obtuſis. *Elytra* connata, ſtriata, griſea. *Pedes* griſei.

Rugoſus. P. (le ridé) fuſcus, thorace inæquali, elytris ſtriatis. *Anobium* ſtriatum. *Mantiſſ.* I.
Hab. Kiliæ.

Deſc. Duplo major pt. *pertinaci*. *Corpus* totum fuſcum, immaculatum. *Thorax* inæqualis, vel potius rugis duabus dorſalibus abbreviatis impreſſus. *Elytra* ſtriata.

Planus. P. (le plan) fuſcus thorace plano, elytris crenato-ſtriatis. *Anob.* 4. *Mantiſſ.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. *Antennæ* fuſcæ, clava elongata, ferruginea. *Caput* & *thorax* fuſca, immaculata, thoracis margine parum reflexo. *Elytra* crenato-ſtriata ſub-picea. *Corpus* fuſcum.

Hiſter.

Brunneus. 6. *Deſc.* Simillimus H. *unicolori*, at color totus brunneus.

Æneus. 7. *Deſc.* Æneus nitens. *Elytra* abbreviata, in medio lævia, apice irregulariter punctata, baſi ſtriis quatuor arcuatis.

Scaber. H. (le chagriné) niger, punctis elevatis ſcaber.

Hab. in Hiſpania; *D. Vahl.*

Deſc. Magnitudo H. *unicolor*. *Corpus* nigrum. *Thorax*, *elytra* & *abdomen* prominulum.

Depreſſus. H. (l'aplati) depreſſus ater, nitidiſſimis elytris ſubſtriatis.

Herbſt. arch. 20. 7. hiſter compreſſus.

Hab. ſub betulæ corticibus. *Muſ. D. Zſchuck.*

Deſc. Differt manifeſte a H. *pigmæo*, magis depreſſus & nitidiſſimus. *Elytra* ſubſtriata.

Gyrinus.

Gyrinus.

Bicolor. G. (le bicolor) niger, ſubtus ferrugineus, pedibus poſticis compreſſis.
Hab. in Sueciæ aquis. *Prof. Leske.*
Deſc. Major G. *natatore. Totus* ſupra niger, ſubtus ferrugineus. *Pedes poſtici* valde compreſſi.

Byrrhus.

Varius. 7. B. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas B. *pilulæ*. *Corpus* ſubtus nigrum. *Caput* æneum, *antennis* extrorſum craſſioribus nigris. *Thorax* ovatus obſcure æneus, immaculatus. *Elytra* fuſca, ſtriis tribus nitentibus, dorſalibus, viridibus, fuſco maculatis, quæ tamen apicem elytrorum non attingunt. *Pedes* nigri, *tibiis* compreſſis.

Ater. 8. B. *Deſc.* B. *pilulæ* affinis, minor. *Totus* ater & lævis. *Elytra* obſolete ſtriata.

Nitens. 9. B. *Deſc.* Parvus. *Thorax elytra*que lævia, ſed ad lentem irregulariter punctata.

Gigas. B. (le géant) niger, elytris punctatis ferrugineis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Major B. *pilula. Corpus* nigrum, elytris ſolis punctatis, ferrugineis immaculatis. *Pedes* nigri, *tibiis* compreſſis, incurvis. *Fœmina* aculeo ani.

Dorſali. B. (le dorſal) nigricans, coleoptris macula tranſverſa ferruginea.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas B. *atri*,

Digitized by Google

at paulo minor. *Corpus* nigrum obſcurum. *Thorax* maculis aliquot obſoletis. *Elytra* nullo modo ſtriata, nigricantia, macula communi tranſverſa ferruginea. Forte mera B. *atri* varietas.

Silpha.

Bipuſtulata 3. S. *Laichart.* 1. 106. 3. oſtoma bipuſtulata.

Littoralis. 8. S. *Fab.* S. 8.
Bergſt. nomencl. 1. 24. 6. *t.* 3. *f.* 6.

Atrata. 9. S. *Laichart.* 1. 98. 10. ſilpha tyrolenſis.

Ferruginea. 16. S. *Laichart.* 1. 102. 1. oſtoma rubicunda.

Reticulata. 17. S. *Fab.* 11. *Mantiſſ.* 17. An *reticulata.* Syſt.?

Groſſa. 18. S. *Fab.* S. *lunata*, atra, elytris punctatis, lineis elevatis tribus, thorace emarginato. *Mantiſſ.* 14.

Scabra. 20. S. *Fab.* S. *dentata* oblonga nigra, elytris ſcabris, thorace ſubemarginato.
Deſc. Statura & magnitudo S. *oblongæ.* *Corpus* nigrum. *Thorax* fuſcus, valde marginatus, marginibus depreſſis, rotundatis, ſubciliatis. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. *Elytra* nigra, lineis duabus valde elevatis, poſtice bidentatis. *Corpus* & *pedes* nigra.

Colon. 24. S. *Laichart.* 1. 107. 4. oſtoma colon.

Griſea. 33. S. *Deſc.* *Corpus* ſupra cinereum, im-

Digitized by Google

maculatum, ſubtus fuſcum. *Thorax* planus, margine parum elevato. *Elytra* ſtriis tribus elevatis, abbreviatis, poſtice dentatis.

Gibba. 34. S. *Deſc.* Magnitudo omnino S. *ſabuloſæ*, at magis oblonga & poſtice magis gibba. *Elytra* obſoleta, lineis elevatis ſtriata.

Tibialis. 35. S. *Deſc.* *Corpus* parvum. Capitis *clypeus* emarginatus. *Caput* & *thorax* lævia, nigra, immaculata. *Elytra* lineis elevatis obſoletis rugoſa. *Tibiæ* antice baſi bidentatæ, apice triangulares, compreſſæ.

Marginata. 37. S. *Deſc.* Statura S. *2-poſtulatæ*. *Corpus* ſubtus piceum. *Thorax* niger, margine late ferrugineo. *Elytra* marginata, nigra, margine punctiſque aliquot diſci ferrugineis.

Varia. 38. S. *Deſc.* Statura D. *ferruginei*. *Corpus* fuſcum. *Thorax* marginatus, variegatus margine ferrugineo. *Elytra* ſtriata, marginata, variegata, margine ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Bicolor. 39. S. *Deſc.* *Antennæ* rufæ, clava ſolida. *Caput* & *thorax* ferruginea, immaculata. *Elytra* glabra, nigra, faſcia lata baſeos punctoque verſus apicem ferrugineis. *Abdomen* fuſcum. *Pedes* ferruginei.

Hæmorrhoidalis. * 40. S. *Deſc.* Statura S. *colon*, at duplo minor. *Thorax* marginatus niger, margine ferrugineo. *Elytra* lævia, nigra, apice late ferruginea. *Pedes* nigri,

Dioſcoidea. 41. S. *Deſc.* Statura & magnitudo S. *bipuſtulatæ.* *Caput* atrum. *Thorax* inæqualis, marginatus, margine obſcure ferrugineo. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra, macula magna orbiculata, communi, ferruginea. *Pedes* nigri.

Ænea. 42. S. *Deſc.* Statura S. *bipuſtulatæ*, at duplo minor. *Corpus* totum viride-æneum, læve, glabrum.

Pubeſcens. 43. S. *Deſc.* *Antennæ* clava ſolida. *Corpus* parvum, ſupra griſeum, nitidum, pilis erectis brevibus adſperſum.

Obſ. An ſilpha? An dermeſtes?

Nubila. 46. S. *Deſc.* Statura omnino S. *aquaticæ*, at paullo minor. *Antennæ* clavatæ. *Thorax* griſeus, faſciis quinque exaratus. *Elytra* ſulcata, obſcure griſea. *Pedes* concolores.

Picea. 48. S. *Deſc.* Major S. 4-*puſtulata.* *Caput* nigricans, *ore antenniſ*que piceis. *Elytra* lævia, nigra, baſi faſciaque poſtica lunata ferrugineis. *Corpus* & *pedes* picei. *Ipſ.* Fab.

4-Guttata. 49. S. *Deſc.* Præcedenti multo minor. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* lævia, atra, maculis duabus tranſverſis margines haud attingentibus albis, anteriore biſinuata. *Pedes* nigri. *Ipſ.* Fab.

Crenata. 50. S. *Deſc.* Statura omnino S. *quadripuſtulatæ*, at quadruplo minor. *Thorax* longitudinaliter rugoſus, obſcure niger. *Elytra* ſtriis crenatis nigra, baſi apiceque macula magna ferruginea. *Ipſ.* Fab.

Digitized by Google

Rufifrons. 51. S. *Deſc.* Magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ, clava ferruginea. *Caput* nigrum, *fronte* ferruginea. *Thorax* glaber, ater, lævis, nitidus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, punctis duobus ferrugineis, altero ad baſin, altero ad apicem.

Excavata. 52. S. *Deſc.* Nimis affinis S. *atratæ*, a qua tamen differt elytris lævibus nec ſtriis tribus elevatis.

Teſtacea. 53. S. *Deſc.* Statura & magnitudo S. *atratæ*. *Corpus* totum obſcure teſtaceum, elytris tamen paullo pallidioribus. *Elytra* læviſſima, punctata, lineis tribus elevatis, obſoletis. Ultimi tres articuli *antennarum* nigri.

Villoſa. 54. S. *Deſc.* fuſca. *Thorax* latus, minime marginatus. *Elytra* lævia tomentoſa.
Obſ. An ſilpha?

Tomentoſa. 58. S. *Deſc.* *Antennæ* capite thoraceque breviores. *Caput*, *thorax* & *elytra* tomentoſa. *Elytra* ſtriis tribus elevatis quarum exterior major prominet.

Rufipes. 59. S. *Deſc.* Minuta, vix pulice major. *Antennarum* clava perfoliata. *Caput* ſupra nigrum. *Elytra* lævia, vix marginata.

Obſcura. S. (l'obſcure) ovata nigra obſcura, pedibus piceis.
Hab. in Germania. *D. Haltorf.*
Deſc. Statura omnino S. 2-*puſtulatæ*, at paullo minor. *Corpus* ſupra obſcure nigrum, minime nitidum. *Elytra* lævia, immaculata. *Pedes* picei.

Marginata. S. (la bordée) lævis atra, elytrorum margine pedibuſque ferrugineis. *Mant. ſphær.* 5.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino S. *glabratæ;* at *antennæ* nigræ & margo *elytrorum* tenuiſſime ferrugineus.

Ferruginea. S. (la rouillée) ferruginea elytris ſtriatis. *Mantiſſ. ſphær.* 6.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* totum ferrugineum, immaculatum.

Ruficollis. S. (l'eſclave) atrum nitidum, thorace pedibuſque anticis rufis. *Mantiſſ. ſphær.* 10.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura parva, gibba S. *hæmorrhoidalis. Caput, elytra, corpus* atra, glabra, nitida. *Thorax* glaber, rufus, nitidus. *Pedes antici* rufi, *poſtici* nigri.

2-Punctata. S. (la biponctuée) atra elytris rufis, macula magna atra. *Mantiſſ. Ipſ.* 2.
Hab. in Europa Auſtraliori. *D. Saldoner.*
Deſc. Magna. *Corpus* totum atrum. *Elytra* ſola rubra, macula magna nigra. *Anus* rufus.

2-Puſtulata. S. (la bipuſtulée) atra elytris macula baſeo rufa. *Mantiſſ. Ipſ.* 3.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. *Antennæ* perfoliatæ rufæ. *Corpus* nigrum, elytris macula magna baſeos rufa. *Pedes* rufi.

Dorſalis. S. (la dorſale) oblonga ſupra pallida, coleoptris macula media nigra. *Mantiſſ. Ipſ.* 4.

Hab. in Europa Auſtrali. *D. Vahl.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Paullo major *S. 4-puſtulata. Antennæ* perfoliatæ. *Caput* & *thorax* pallide teſtacea, immaculata. *Elytra* ſtriata, pallida, macula magna, communi, lunata, nigra.

Humeralis. S. (l'épaulette) nigra, capite, thorace elytrorumque puncto baſeos pedibuſque rufis. *Mantiſſ. Inſ.* 7.

Thunb. nov. ſp. dermeſtes 2-puſtulatus.

Hab. in Suecia. *D. de Pay Kull.*

Deſc. Nimis affinis *S. rufipes. Caput* cum antennis obſcure rufum. *Thorax* lævis, rufus, nitidus. *Elytra* nigra, nitida, puncto baſeos rufo. *Corpus* nigrum, *pedibus* rufis.

4-Maculata. S. (la quadrimaculée) rufa, thorace elytriſque nigris, his maculis duabus rufis. *Mantiſſ. Inſ.* 8.

Act. Hall. 1. 236. ſilpha 4-maculata.

Hab. in Germania. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Antennæ* ferrugineæ ante apicem fuſcæ. *Caput* rufum. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* ſtriata nigra, macula baſeos aliaque ante apicem rufis. *Corpus* rufum.

Atomaria. S. (l'atome) oblonga nigra, elytris punctis faſciaque poſtica fulvis. *Mantiſſ. Inſ.* 9.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Corpus parvum, oblongum. *Caput* & *thorax* nigra. *Elytra* ſtriata, nigra, macula majori ad baſin, punctis quinque in medio, faſcia poſtica undata punctoque apicis fulvis. *Pedes* nigri.

Sanguinicollis. S. (le collier) atra, thorace elytrorumque maculis duabus pedibuſque rufis. *Mant. Ipſ.* 10.
Act. Hall. 1. 255. ſilpha glabra.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Media. *Caput* atrum, antennis apice cineraſcentibus. *Thorax* glaber, rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* glabra, lævia, nigra, maculis duabus rufis. *Corpus* nigrum. *Pedes* rufi.

Nigricornis. S. (la nigricorne) flava, antennis nigris. *Mantiſſ. Ipſ.* 12.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. S. *ænea* paullo major. *Antennæ* moniliformes, extrorſum craſſiores, nigræ. *Corpus* totum flaveſcens, immaculatum.

Ænea. S. (la bronzée) coccinea, elytris æneis immaculatis. *Mantiſſ. Ipſ.* 13.
Act. Hall. 1. 254. ſilpha ænea.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. *Corpus* medium totum coccineum, immaculatum. *Antennæ* nigræ. *Elytra* ænea, nitida lævia, immaculata.

Bifaſciata. S. (la bifaſciée) nigra, elytris faſciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *Mantiſſ. Ipſ.* 17.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Minuta. *Corpus* totum nigrum. *Elytra* concoloria, faſciis duabus punctoque apicis rufis. *Pedes* nigri.

Nigra. S. (la noire) oblonga nigra immaculata. *Mantiſſ. Ipſ.* 18.
Hab. in Uplandiæ boletis. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parva, tota nigra, immaculata.

Digitized by Google

Livida. S. ('la livide) fuſca, thorace elytris pedibuſque lividis. *Mantiſſ. S.* 3.
Herbſt. arch. ſilpha livida.
Hab. in Germania. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura omnino S. *littoralis*, at duplo minor.

Reticulata. S. (la reticulée) nigra, thorace lævi, elytris rugoſis, lineis elevatis tribus. *Mantiſſ. S.* 17.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas S. *obſcuræ*, at *elytra* inter ſtrias elevatas rugoſa.

Undata. S. (l'ondée) nigra nitida, elytris faſciis duabus undatis punctoque apicis albis. *Mantiſſ. S.* 26.
Hab. in Saxonia, ſub arborum corticibus. *D. Romanus.*
Deſc. Statura & magnitudo fere dermeſtes *undati*, at *antennæ* omnino hujus generis. *Caput* & *thorax* atra immaculata. *Elytra* lævia, nigra, faſcia ante medium alteraque pone medium punctoque parvo apicis albidis. *Corpus* & *pedes* fuſca.

Agricola. S. (la campagnarde) nigra, thorace lævi, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. opatr.* 8.
Herbſt. arch. 30. opatrum agricola.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. *Corpus* parvum, totum obſcure nigrum, elytris ſtriatis.

Strigata. S. (la ſtriée) ovata fuſca, thoracis margine, elytri margine lineola baſeos ſtrigaque apicis fulvis. *Mant. nitidula* 7.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Digitized by Google

Deſc. Media. *Caput* fuſcum. *Antennæ* clavatæ, clava apice ferruginea. *Thorax* lævis, fuſcus, margine pallide fulvo. *Elytra* lævia, nitida, margine lineola baſeos lunata ſtrigaque apicis incurve fulvis. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Limbata. S. (l'entourée) nigra, thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *Mant. nitidula* II.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*.
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* nigra, thoracis margine ferrugineo. *Elytra* lævia, nigra, limbo omni, imprimis ad baſin, ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Litura. S. (l'arquée) teſtacea, elytris litura arcuata nigra. *Mantiſſ. nitidula* 15.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*.
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* teſtacea, immaculata, nitida. *Elytra* lævia, nitida, teſtacea, litura una alterave arcuata nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* teſtacei.

2-Punctata. S. (la biponctuée) teſtacea, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiſſ. nitidula*. 16.
Herbſt. arch. 58. 32. *tab*. 23. *f*. 20. chryſomela ſcutellata.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*.
Deſc. *Antennæ* clava ſolida, nigra, hujus generis. *Caput* & *thorax* ruſo-teſtacea, nitida immaculata. *Elytra* lævia, nitida, ruſo-teſtacea, puncto communi baſeos duobuſque in medio oblique poſitis, nigris. *Corpus* teſtaceum, *abdomine* baſi nigro.

Viridiſcens. S. (la verdâtre) viridi-ænea, thorace

Digitized by Google

marginato, pedibus ſolis rufis. *Mantiſſ. nitidula* 18.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura omnino S. *ænea. Tota* ænea, pedibus ſolis rufis.

Hæmorrhoidalis. S. (l'hémorroïdale) rufa, elytris nigris, apice rufis. *Ipſ. Mantiſſ. app.*
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Statura & ſumma affinias S. *rufipes*, at *corpus* totum rufum, exceptis elytris ſolis nigris apice rufis.

Lutea. S. (la jaune) lutea, elytris pubeſcentibus lævibus. *Sphær. Mantiſſ. app.*
Deſc. Corpus totum fuſcum, elytris pubeſcentibus, haud ſtriatis.
Obſ. An ſilpha? An dermeſtes? Non vidi. V.

Caſſida.

Tigrina. 7. C. *Deſc. Caput*, *corpus* infra, *femora*, *antennarum* apex, nigra. *Thorax* diaphano-viridis, maculis duabus albis elevatis. *Pedes* vireſcentes.
Hab. in chenopodio hybrido.

Affinis. 8. C. *Deſc.* Nimis. C. *maculatæ* affinis. *Corpus* atrum. Thoracis *clypeus* omnino flaveſcens, immaculatus. *Elytra* griſea, punctis numeroſis nigris. Margo flaveſcens, antice immaculatus, poſtice punctis quatuor nigris.

Equeſtris. C. (la chevaliere) viridis, elytrorum baſi argentea, abdomine atro margine pallido. *Mantiſſ.* 2.
Hab. in mentha aquatica Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Major C. *viridi* & diſtincta. Supra

Digitized by Google

læte viridis, elytris ſtriga baſeos læte argenta, quæ vero cum vita perit. *Corpus* atrum, *abdominis* margine pallido. *Pedes* flaveſcentes.

Atrata. C. (la noircie) atra, clypeo antice ſanguineo. *Mantiſſ.* 7.
Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*
Deſc. Statura C. *nebuloſæ,* at minor & atra. *Clypeus* rotundatus, integer, lævis, niger, margine antico in medio ſanguineo. *Elytra* rugoſa, atra immaculata.

Limbata. C. (la bordée) capite thoraceque pubeſcentibus, obſcure æneis, margine pubeſcente. *Mantiſſ.* 8.
Hab. in diantho Carthuſianorum Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Thorax æneus, margine obſcure rufeſcente. *Elytra* punctata obſcure viridia, margine obſcure rufo. *Corpus* rufeſcens.

Margarita-cea. C. (la perlée) virens, elytris viridi-argenteis nitidis, capite pectoreque nigris. *Mantiſſ.* 22.
Schall. act hali. 259. caſſida margaritacea.
Hab. Halæ, ſub lapidibus. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & ſumma affinitas C. *nebuloſæ.* Color perit cum vita.

Coccinella.

2-Punctata. C. *Obſ.* Cum 6-puſtulata copula junctam vidit *Cavolinus. Vincent. Petagn. pag.* 8.

Unifaſciata. 30. C. *Deſc.* Media. *Caput* & *thorax* atra, immaculata. *Elytra* rubra, faſcia media

tecta, atra, quæ ſuturam tamen haud attingit & ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad *ſcutellum*. *Corpus* atrum.

6-Lineata. 31. C. *Deſc*. Magna. *Corpus* nigrum. *Caput* punctis duobus baſeos albis. *Thorax* ater, punctis duobus baſeos albis. Margo exterior albus, macula nigra. *Elytra* flava, lineis tribus atris, quæ tamen nec baſin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante apicem coeuntibus. Punctum præterea oblongum verſus apicem & commune, bifidum.

Flexuoſa. 32. C. *Deſc*. *Corpus* atrum, immaculatum. *Thorax* ater, macula laterali apicis albida. *Elytra* lutea, puncto baſeos orbiculato, faſcia in medio flexuoſa & macula apicis tranſverſa, clavata, nigris.

7-Maculata. 33. C. *Deſc*. Magnitudo & ſtatura oblonga C. 13-*punctatæ*. *Caput* atrum. *Thorax* lævis, ater, margine antico & laterali albo. *Elytra* rubra, punctis nigris tribus, primo baſeos rotundato, ſecundo in medio tranſverſo, tertio verſus apicem rotundato. Punctum denique commune trilobum. *Corpus* nigrum.

8-Punctata. 34. C. *Deſc*. Magnitudo. C. 2-*punctatæ*. *Caput* albicans, punctis quinque nigris ad baſin & unico utrinque ad marginem.

13.-Maculata. 35. C. *Deſc*. Diſtincta ſane a C. 13-*punctata*, *tota* fere orbiculata. *Thorax* albus, maculis quatuor nigris.

16-Punctata. 36. C. *Deſc*. Major, oblonga. *Caput* albi-

dum, punctis quatuor nigris. *Thorax* albidus, punctis plurimis approximatis.

20-Punctata. 37. C. *Deſc*. Parva. Statura C. *hieroglyphicæ*. *Caput* nigrum. *Thorax* flavus, punctis quinque baſeos nigris.

Subpunctata. 38. C. *Deſc*. *Thorax* flavus, punctis quinque nigris, tribus poſterioribus, omnibus rotundis. *Caput* flavum. *Oculi* nigri. *Elytra* rubra aut fulva; ad marginem externum, in ſinguli elytri medio, punctum nigrum minutum.

Obverſe-punctata. 39. C. *Deſc*. *Thorax* niger, baſi margineque utroque, nec non linea longitudinali in medio & utrinque puncto, flavis. *Caput* nigrum, *fronte*, *antenniſque* flavis. *Elytra* rubra ad angulum ſcutelli flavicant habentque punctum commune nigrum; aliud punctum nigrum prope baſin ſinguli elytri & duo ſub medium.

11-Punctata. 40. C. *Deſc*. Magnitudo. *Thorax*, *caput* habituſque C. 9-*punctatæ*. *Elytra* rubra ad angulum ſcutelli flavicant, poſt quem majuſculo puncto communi nigro notantur; præterea citra medium ſinguli elytri puncta minuta duo nigra, ultra medium duo majora, ac tandem unum ſolitarium, quod jam majuſculum, jam minutum eſt.

Obſ. Qui ſpeciem præſentem cum C. 9-*punctata*, 6-*punctata* ac *obverſe-punctata* eandem exiſtimat, vix erraverit.

15-Guttata. 51. C. *Deſc*. *Corpus* majuſculum, rotundatum. *Thorax* luteus, margine laterali

Digitized by Google

albo, punƈto medio luteo. Macula obſoleta albida ad baſin thoracis. *Elytra* lutea, punƈtis ſeptem rotundatis albis. Punƈtum commune fere obſoletum fere in medio dorſi.

12-Guttata. 52. C. *Deſc.* *Tota* lutea. *Oculi* atri. *Thorax* luteus, margine utroque albo, ita diaphanus, ut oculi nigri, ſi caput intra thoracem retrahatur, tranſluceant. *Elytra* lutea; in ſingulo maculæ ſex laƈteæ.

Hæmorrhoidalis. 60. C. *Deſc.* *Corpus* rotundatum. *Caput* obſcure rufum. *Thorax* rufus interdum baſi, interdum punƈtis tribus baſeos nigris. *Elytra* atra apice rufa, faſcia nigra quæ tamen ſuturam haud attingit.

Variabilis. 61. C. *Deſc.* Differt manifeſte a C. *bipuſtulata.* *Corpus* oblongum, immarginatum. *Caput* album. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* lævia atra, punƈto rubro. Variat junior elytris luteis punƈto flaveſcente, at ætate *elytra* nigra & punƈta rubra evadunt.

12-Puſtulata. 62. C. *Deſc.* Media. *Caput* albidum, punƈto frontali nigro. *Thorax* ater, margine antico & laterali pallido. *Elytra* atra, punƈtis ſex albis 2, 3, 1, tribus exterioribus margine connatis. Punƈtum ultimum lunatum.

Auſtriaca. 63. C. *Deſc.* Nigra, nitida. *Thorax* niger, lateribus pallide rubris. *Caput* nigrum, fronte rubra. *Elytra* nigra, tenuiſſime punƈtata. Baſi a margine exteriori introrſum macula procedit in modum faſciæ, quæ tamen marginem

Digitized by Google

interiorem minime attingit. *Abdomen* nigrum, lateribus rubrum. *Pedes* rubri.

Obſ. *Scop. carn.* 250. coccinella 4-maculata hujus eſt varietas?

Minutiſſima. 64. C. *Deſc. Corpus* totum aterrimum, ut byſſus atra, tomentoſulum. *Frons* rubra. *Thorax* ater, latere utroque macula rubra notatus. *Elytra* atra, maculis duabus rubris, colore ſanguinis concreti apicibuſque ſimiliter coloratis. Maculæ elytrorum faſciam formare videntur, quod latiuſculæ ſint. *Pedes* ex rubro nigri.

Obſ. Hæ duæ coccinellæ ad enumerationem *Inſ.* Auſtriæ pertinent; errore igitur *D. Fab.* attributæ fuerunt *tom.* 1. *p.* 115.

Pygmæa. 65. C. *Deſc.* Nigra, lævis, villoſula. *Thorax* utrinque macula laterali rubra.

Pardalina. 69. C. *Deſc.* Magna. *Corpus* atrum, maculis duabus baſeos albis. *Thorax* ater, faſcia media valde ſinuata margineque laterali albis. *Elytra* margine ſinubus tribus albo punctata in diſco quinque 1, 2, 1, 1. *Corpus* atrum.

Margine-punctata. C. (le bord ponctué) coleoptris flavis, margine albido, punctis utrinque duobus nigris. *Mantiſſ.* 8.

Acta Hall. 1. 260. coccinella margine punctata, thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis, margine albido, 4-punctato.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* albida, punctis

Digitized by Google

punctis plurimis ſparſis nigris. *Elytra* flava, maculis obſoletis pallidis. Margo albidus, ſemper punctis duobus diſtinctis nigris.

Oblongo-punctata. C. (l'oblongue ponctuée) coleoptris flavis, lineis quatuor abbreviatis punctis, ſex atris. *Mantiſſ.* 13.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Magna. *Caput* nigrum, punctis duobus baſeos albis. *Thorax* niger, margine albo puncto nigro. *Elytra* flava, lineis duabus, exteriori abbreviata, interiori baſi incraſſata atris. Ad ſuturam puncta tria nigra. *Corpus* nigrum.

Rivularis. C. (la ſinuée) coleoptris luteis, faſciis duabus dorſalibus ſinuatis punctiſque ſex nigris, thorace atro flavo bipunctato. *Mantiſſ.* 19.

Thumb. nov. ſp. coccinella tranſverſalis.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Deſc. Media. *Caput* atrum, punctis duobus baſeos flavis. *Thorax* ater, margine antico punctiſque duobus flavis. *Elytra* flava, faſciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus; altera baſeos valde ſinuata, altera in medio. Præterea puncta tria ſubmarginalia, poſtico majori.

4-Notata. C. (la quadriponctuée) coleoptris rubris; punctis quatuor baſeos nigris, thoracis marginibus albidis. *Mantiſſ.* 29.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Differre a reliquis videtur. *Caput* & *thoracis* margo anticus & lateralis obſcure albidus. *Elytra* rubra, baſi punctorum duorum pari nigro. *Pedes* teſtacei.

4-Maculata. C. (la quadrimaculée) coleoptris rubris, punctis quatuor nigris, thorace atro, macula marginali alba. *Mantiſſ.* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Differt manifeſte a C. 4-*punctata*. *Caput* nigrum, punctis duobus baſeos pallidis. *Thorax* niger, nitidus, macula marginali, magna, alba. *Elytra* rubra, punctis duobus 1, 1 nigris. *Corpus* nigrum.

5-Maculata. C. (la 5-maculée) oblonga, coleoptris flaveſcentibus, punctis nigris quinque, thorace atro, margine antico triradiato albo. *Mantiſſ.* 32.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Differre videtur a C. 5-*punctata*. *Corpus* magis oblongum. *Caput* antice album, punctis duobus nigris. *Thorax* ater, margine antico & laterali albis. Margo anticus ramos tres exſerit. *Elytra* flava, puncto baſeos communi duobuſque in medio nigris.

11-Maculata. C. (la 11-maculée) coleoptris rubris, punctis nigris undecim, corpore ferrugineo. *Mantiſſ.* 47.

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Differt manifeſte à C. 11-*punctata*, duplo fere major. *Corpus* ovatum, rufum. *Elytra* punctis quinque 1, 2, 2 oblique poſitis & baſeos communi.

Chryſomelina. C. (la chryſomeline) coleoptris rufis, punctis nigris duodecim, thorace immaculato.

Vincent. Petagn. ſpecim. n. 35.

Deſc. Major. *Caput* & *thorax* rubra,

immaculata, margine paullo pallidiora. *Elytra* rufa, punctis ſex nigris per paria diſpoſitis, 2, 2, 2. *Pedes* flaveſcentes.

Obſ. Huic reſpondet noſtra in Acropoli reperta, e majoribus eſt, rubra. *Antennæ* apice fuſcæ. *Oculi* nigri. *Thorax* & *elytra* rubra, pube albeſcente. Singulum *elytrum*, punctis ſex nigris grandiuſculis, per paria diſtributis. *Abdomen* ſubtus nigricans, margine rubeſcente. *Pedes* flaveſcentes.

14-Maculata. C. (la 14-maculée) coleoptris luteis; ſutura punctiſque quatuordecim nigris diſtinctis. *Mantiſſ.* 57.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Diſtincta omnino a C. 14-*punctata*, major. *Caput* album. *Thorax* albus, nigro punctatus. *Elytra* lutea, punctis 3, 3, 1, anterioribus in ſemicirculo poſitis. Sutura nigra.

16-Maculata. C. (la 16-maculée) coleoptris rubris, punctis nigris ſedecim, capite immaculato. *Mantiſſ.* 60.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. *Corpus* majuſculum, oblongum. *Caput* album immaculatum. *Thorax* albis, punctis ſeptem nigris 2, 5. *Elytra* rubra punctis octo 2, 2 approximata, 1, 3 oblique poſita; puncta rarius connexa.

8-Guttata. C. (les 8-gouttes) coleoptris obſcure rufis, punctis octo albis. *Mantiſſ.* 71.

Hab. in Kamſchatka. *Muſ. D. Banks.*

Deſc. Media. *Caput* atrum. *Thorax* ater, margine late albo; macula cordiformis

Digitized by Google

alba ad baſin. *Elytra* obſcura, puncto baſeos ad ſuturam, duobus in medio verſus ſuturam lineolaque apicis albis. *Corpus* atrum.

2-Guttata. C. (les 2-gouttes) coleoptris rufis, punctis duobus flavis. *Mantiſſ.* 72.
Hab. Muſ. D. Hunter.
Deſc. Parva. *Thorax* glaber ater, nitidus, margine laterali flavo. *Elytra* glabra, rufa. Macula baſeos tranſverſa flava.

Analis. C. (l'enflammée) coleoptris atris apice rubris immaculatis. *Mantiſſ.* 81.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Nimis C. *hæmorrhoidali* affinis, at duplo minor. *Caput* rubrum, immaculatum. *Thorax* rufus, baſi in medio niger. *Elytra* lævia, atra, apice late rufa. *Abdomen* & *pedes*, rufa.

Frontalis. C. (la frontale) coleoptris nigris, punctis duobus rubris, fronte pedibuſque anticis rubris. *Mantiſſ.* 86.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Differt ſane a reliquis. *Caput* ferrugineum, immaculatum. *Thorax* niger, margine antico parum rufeſcente. *Elytra* nigra, puncto medio rufa. *Pedes antici* rufi, *poſtici* nigri, *tibiis* rufis.
Deſc. Variat *capite* nigro & punctis *elytrorum* quatuor.

Erythrocephala. C. (l'érythrocéphale) coleoptris atris: punctis rubris ſex, capite thoraciſque margine pallide rufeſcentibus. *Mantiſſ.* 82.
Hab. Kiliæ. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Differt manifeſte a C. *6-punctata*. *Corpus* multo minus. *Caput*, *thoracis*

margo *pedeſque* pallide ruſeſcentia: *Elytra* atra, nitida, punctis tribus rubris 2, 1. *Abdomen* nigrum.

Obſ. Coccinella 3-*punctata Linn.* ſub eodem nomine in *Mantiſſ.*

Chryſomela.

Linnæana. 37. C. *Deſc.* Statura chryſ. *politæ.* *Caput*, *thorax*, *femora*, *abdomen* nigra. *Antennæ*, *tibiæ*, *elytra* rubra; *thoraci* quoque maculæ duæ ſanguineæ inſident, permanentes, una ad quemvis marginem exteriorem prope baſin.

Bulgarenſis. 38. C. *Deſc.* nigra. Antennarum primus & ſecundus articulus, rubri. *Antennæ* ipſæ filiformes. *Thorax* marginatus. *Elytra* nigro-viridi-ænea punctata, quæ puncta ſatis profunda lineas decem conſtituunt. *Pedum* unguiculi rubri.

Erypthroptera. 39. C. Ovata, atra, vix nitens, punctis impreſſis, inordinate digeſtis, copioſis obſita. *Thorax* minus punctatus, nec tamen nitens. *Antennæ* baſi rubro-fuſcæ. *Pedes* ex nigro violacei. *Alæ* læte coccineæ.

Viridicollis. 40. C. *Deſc.* *Thorax* marginatus viridis, baſi apiceque cæruleus. *Elytra* cærulea, inordinate punctata, lineis impreſſis obſoletis. *Antennæ* ſenſim craſſiores nigræ, in medio rubræ. *Subtus* violacea. *Pedes* nigri.

Viennenſis. 41. C. *Deſc.* *Tibiæ* a medio *tarſique* ruſi coloris. *Antennæ* nigræ, ſenſim craſſiores. *Thorax* tenuiſſime, magis conſpicue, *elytra* puncta.

20-Punctata. 42. C. *Deſc.* Nigro-ænea, *abdomine* flaveſcente. *Thorax* margine flavo. *Elytra* flava, maculis oblongis in ſingulo elytro decem nigris. *Antennæ* articulis tribus exterioribus craſſioribus. *Pedes* ſubfuſci, *femoribus* æneo-nigris.

Xanthomelæna. 43. C. *Deſc.* Subtus nigra. *Caput* flavum, in fronte macula nigra. *Oculi* nigri. *Antennæ* filiformes nigræ. *Thorax* flavus, maculis quatuor nigris, quarum una utrinque prope marginem, una in medio & ſuper hanc alia tranſverſa. *Elytra* flava, ſed ſutura nigra & linea lata longitudinali nigra prope latus externum; item alia breviſſima prope internum. Animal, dum vivit, elegantiſſimum, at mortuum vera fluxæ pulchritudinis imago.

Obſ. Licet chryſ. *calmarienſem* non citaverit *D. Schrank*; forſan tamen chryſ. *xanthomelænæ* varietas. Nam, excepto elytrorum colore, vix differunt. V.

Dimidiata. 45. C. *Deſc.* *Tota* nigra, ſed *pedes*, *os*, *elytra*que a baſi ad medium rufa.

Flavo-guttata. 46. C. *Deſc.* Simillima chryſ. *marginatæ* a qua differt ſola pictura elytrorum thoraciſque. *Fronti* puncta duo flava inſunt. *Antennæ* baſi fuliginoſe flaveſcunt.

Dubia. 47. C. *Deſc.* Pertinet ad bupreſtes *Scop.* & cryptocephalos *D. Geoff.* *Tota* aterrima, nitens, ſine ullis ſtriis punctiſve, etiam vel ad lentem conſpicuis. *Pedes* non ſaltatorii. Decidat *Linnæus*, an non tamen ejus chryſ. *hemiſphærica* ſit, cum chryſ. *ſaltatoriarum* aliquæ varient pedibus ſimplicibus.

Digitized by Google

Clavicornis. 48. C. *Deſc. Caput*, *thorax*, (qui latus eſt & marginatus & elytrorum longitudine) *elytra*que viridi-nigreſcentia. *Pedes* rufi. *Antennæ* fuſcæ, inſigni clava inſtructæ. *Caput* intra thoracem fere totum retrahit; nec tamen *thorax* ita globoſus, ut in cryptocephalis laudati auctoris.

Luſitanica. 49. C. *Deſc.* Major chryſ. *Bankii*. *Caput* nigrum, primo antennarum articulo violaceo. *Thorax* cupreus, obſcure nitidus. *Elytra* vage punctata, ænea. *Corpus* ſubtus cum pedibus violaceum.

Bankii. 50. C. *Deſc.* Statura chryſ. *bicoloris*. *Caput* æneum, ore teſtaceo antenniſque fuſcis. *Elytra* ænea, punctata. Subtus *tota* cum pedibus & elytrorum margine inferiori teſtacea.

Adonidis. 51. C. *Deſc.* Affinis chryſ. *ſuturali*. *Caput* nigrum, fronte flava. *Thorax* ater, margine laterali flavo, puncto medio nigro. *Scutellum* atrum. *Elytra* flava, ſutura nigra, quæ tamen ſcutellum haud attingit. Vitta lata nigra in medio elytrorum, quæ nec ad baſin nec ad apicem excurrit. *Corpus* & *pedes* atra, *plantis* fuſcis.

Obſ. In prima *Mantiſſ.* ſub nomine chryſ. 3-*lineatæ* deſcripta.

Dorſalis. 52. C. *Deſc.* Affinis videtur præcedenti, at minor. *Elytra* teſtacea, ſola ſutura atra, quæ baſin haud attingit. *Antennæ* & *pedes* nigri. *Scutellum* atrum.

Cuprea. 53. C. *Deſc.* Statura & magnitudo omnino chryſ. *graminis*. *Corpus*, *antennæ* &

Digitized by Google

pedes, nigra. *Caput* æneum, oculis fuſcis. *Thorax* æneus, margine incraſſato, punctato. *Elytra* omnino cuprea, nitida, baſi gibba. *Abdominis* margo ſanguineus.

Limbata, 54. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas chryſ. *ſanguinolentæ*, a qua tamen maniſeſte differt elytris multo lævioribus & margine anteriori ſanguineo. Color *omnis* niger, parum æneo tinctus.

Hannoveriana. 55. C. *Deſc.* Statura chryſ. *marginatæ*, cyaneo nitida, glabra. *Antennæ* moniliformes nigræ. *Thorax* margine late ferrugineo. *Elytra* punctato-ſtriata, margine vittaque media ferrugineis, quæ poſtice cum margine coit.

Litura. 56. C. *Deſc.* Statura chryſ. *pallidæ*, at duplo minor. *Caput* rufum, margine poſtico nigro. *Thorax* rotundatus, nitidus, immaculatus. *Elytra* ſtriato-punctata, ſutura lineaque media nigris. *Subtus* nigra, pedibus pallidis. *Mas* pallidus, ubi *fœmina* rufeſcens; interdum linea nigra elytrorum deeſt.

Fucata. 57. C. *Deſc.* Statura & magnitudo chryſ. *hæmorrhoidalis*. *Caput* uti *corpus* ſubtus, *pedeſ*que atra, immaculata. *Thorax* viridis, glaber, nitens. *Elytra* obſcuriora vage punctata.

Fuſcicornis. 58. C. *Deſc.* Magnitudo præcedentis. *Caput*, *thorax*, *elytra* viridi-ænea, immaculata, glabra, nitida. *Corpus* ſubtus magis obſcurum. *Antennæ* & *pedes* nigri.

Digitized by Google

Ruficollis. 59. C. *Deſc.* Statura chryſ. *betulæ. Antennæ* rufæ, apice fuſcæ. *Caput* viridi-æneum, ore rufo. *Thorax* rufus, immaculatus. *Elytra* viridia, nitida, immaculata. *Corpus* viride. *Pedes* rufi.

Abſinthii. 60. C. *Deſc. Corpus* magnitudine chryſ. *tanaceti. Caput* pallidum, baſi nigrum. *Thorax* pallidus, macula media nigra. *Elytra* pallida, lineis tribus atris, quæ tamen nec baſin nec apicem attingunt; exteriores apice coeunt. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris.

4-Maculata. 61. C. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura chryſ. *alni. Caput* teſtaceum, baſi inter oculos nigrum. *Thorax* rotundatus, teſtaceus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, teſtacea, maculis duabus nigris, altera baſeos rotundata, altera pone medium tranſverſali fere faſciam conſtituente. *Abdomen* atrum. *Pedes* teſtacei.

20-Punctata. 62. C. *Deſc.* Statura chryſ. *analis. Thorax* æneus, marginibus incraſſatis albis. *Elytra* alba, ſutura maculiſque decem oblongis æneis. *Pedes* ænei, geniculis albis.

Obſ. Varietas videtur chryſ. 20-*punctatæ*, *n.* 42; vix enim differt niſi colore. V.

Ruficodis. 64. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *graminis. Tota* obſcure ænea. *Antennæ* capitis thoraciſque longitudinem æquant. *Thorax* antice concavus. *Abdomen* lateraliter rubrum. Alarum nervus exterior, baſi ad medium uſque, ruber.

Cæruleo-violacea. 65. C. *Deſc.* Affinis chryſ. *alni.* cæruleo-violacea. *Thorax* elytrorum latitudinem

fere æquat. *Subtus* viridi-violacea. *Antennæ* apice craſſiores caput thoracemque minime ſuperant.

Griſeo-nitida. 66. C. *Deſc.* Supra griſeo-fuſca, nitens, ſubtus nigricans. *Antennæ pedeſque* nigricante fuſci.
Hab. in lilio.

Ferruginea. 90. C. *Deſc. Tota* pallide teſtacea, ſeu lucide caſtanei coloris, nitida, ovata. *Thorax* inflexus uti chryſ. *elongata.* Ad lentem *elytra* ſtriato-punctata. *Oculi* ſoli nigri. *Femora poſtica* craſſiora, quod in ſaltatoriis omnibus obtinetur, ſi auctoribus fidas.

Euphorbiæ. 91. C. *Deſc. Tota* atra, nitida minime æs aurumve inclinans. *Elytra* impunctata nec ſtriata. *Antennæ tibiæque* omnes rufæ.

Altica. 92. C. *Deſc. Frons* rufa. *Oculi* nigri. *Pedes* rufi. *Thorax* niger, baſi utrinque in margine exteriore macula rufa. *Elytra* atra, nitida, irregulariter minutiſſime punctata, ſubtiliſſime tomentoſa; ſingula prope baſin puncto rubro.

Pulex. 93. C. *Deſc.* Oblonga, *tota* nigra, nitens. *Thorax*, *elytraque* ſubtiliſſime, at irregulariter punctata.

Cincta. 94. C. *Deſc. Caput* nigrum. *Thorax* obſcure æneus, margine albo. Margo & anticus & poſticus in medio albus. *Elytra* viridi-ænea, margine punctiſque duobus dorſalibus albis. *Corpus* atrum. *Femora poſtica* valde incraſſata.

Nigripes. 95. C. *Deſc.* Affinis chryſ. *hyoſciami*, at *pedes omnes* nigri.

Anglica. 96. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas chryſ. *atricillæ*, at *thorax* etiam ater. *Tibiæ* pallidæ.

Teſtacea. 100. C. *Deſc.* Differt ſane a chryſ. *exſoleta*. Major eſt, magis gibba, *thorace elytriſ*que læviſſimis, nitidis.

Tabida. 101. C. *Deſc.* Statura omnino chryſ. *exſoletæ*, at paullo minor. *Tota* pallida, immaculata, *oculis* ſolis nigris, prominulis. *Elytra* lævia.

Atra. 102. C. *Deſc.* Parva, *tota* atra, ſolis plantis *pedum* & *antennarum* ſubrufeſcentibus.

Cæruleo-ſtriata. 103. C. *Deſc.* *Antennæ* corporis dimidio longiores, rufæ. *Caput*, *thorax pedeſ*que luteſcente-rufa, nitida. *Elytra* obſcure violacea, ſtriato-punctata. *Corpus* ſubtus nigrum.

Violaceo-punctata. 104. C. *Deſc.* Vix pulice major. *Antennæ* rufæ. *Caput thorax*que aurato-cærulea, concavo-punctata. *Elytra* violacea, punctis concavis longitudinaliter digeſtis. *Corpus* ſubtus nitido-nigrum. *Pedes* rufi, *femoribus poſticis* fuſcis.

Viridi-cærulea. 105. C. *Deſc.* Minime ovata. *Antennæ* rufæ, ultimis articuls incraſſatis, fuſcis. *Caput*, *thorax* qui lævis, *elytra*que viridi-cærulea. *Pedes* obſcure rufi, *femoribus* nitido-nigris.

Bicolor. 106. C. *Deſc.* Nimium affinis chryſ. *rufipedi*.

Digitized by Google

	Elytra æneo-nigra, ſtriato-punctata. *Pedes* nigri.
Ovata. 107.	C. *Deſc.* *Tota* virideſcenti-nigra. *Elytra* irregulariter punctata.
Braſſicæ. 108.	C. *Deſc.* Similis præcedenti, ſed minor magiſque elongata.
Lævis. 109.	C. *Deſc.* ovata nigra, ſubtiliſſime ſcabra.
Marginata. 110.	C. *Deſc.* Chryſ. *nemorum* affinis. *Antennæ, caput, corpus* ſubtus *pedeſ*que nigra. *Thorax* pallide luteus, lateraliter nigricans. *Elytra* lutea, extus & intus nigro marginata, quæ nigredo baſin non attingit.
Cærulea. 111.	C. *Deſc.* *Antennæ* baſi ferrugineæ. *Elytra* cærulea, irregulariter punctata. *Pedes* ferruginei.
Longipes. 136.	C. *Deſc.* Statura chryſ. *tridentatæ*, at major. *Antennæ* breves, ſerratæ. *Thorax* niger, ſubpubeſcens. *Elytra* pallida, punctis tribus nigris, unico ad baſin & pari in medio. *Pedes* nigri, *antici* in omnibus, quas vidi, elongati.
6-Maculata. 137.	C. *Deſc.* Paullo major chryſ. *4-punctata*. *Antennæ* breves, ſerratæ, nigræ. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* glabra, rufa, nitida, puncto unico ad baſin & duobus in medio nigris.
Atraphaxidis. 138.	C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *4-punctatæ*. *Caput* atrum, *antennis* ſerratis cinereis. *Thorax* rufus, maculis tribus

Digitized by Google

approximatis nigris ad baſin. *Elytra* pallidiora, maculis tribus, poſteriori majori tranſverſa. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris. *Abdomen* nigrum, cinereo villoſum.

Flavicollis. 139. C. *Deſc.* Nimis affinis videtur chryſ. 4-*maculatæ.* *Caput* nigrum, lineola inter antennas, punctis duobus in oculorum orbita, fulvis. *Antennæ* nigræ, baſi fulvæ. *Thorax* glaber, nitidus, fulvus, punctis ſex nigris in ſtrigam digeſtis. *Elytra* pallida, puncto baſeos apiceque nigris. *Pedes* rufi, geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deeſt.

Marginata. 140. C. *Deſc.* Nimis chryſ. *longimanæ* affinis, cujus forte mera varietas. *Corpus* totum nigro-æneum. Punctum flavum ad *os.* *Elytra* flava, margine omni nigro.

2-Maculata. 141. C. *Deſc.* Nimis chryſ. 2-*punctatæ* affinis & forte mera ejus varietas. Differt tantum thorace haud atro, ſed fulvo.

Cyanea. 143. C. *Deſc.* Statura chryſ. *cordigeræ.* *Caput* & *elytra* cyanea, nitida. *Thorax* glaber, rufus.

Collaris. 144. C. *Deſc.* Major chryſ. *ſericea.* *Caput* cyaneum, antennis baſi rufis. *Thorax* glaber nitidus, medio cyaneus, lateribus rufis. *Elytra* cyanea, macula magna apicis rufa. *Corpus* nigrum. *Pedes* nigri, *femoribus* rufis.

Quadrum. 145. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *Moræi*,

Corpus totum atrum nitidum. *Elytra* lævia, flava, vitta media lata atra, quæ apicem tamen haud attingit, ſed ante apicem reflectitur ad ſuturam.

Vittata. 146. C. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura chryſ. *Moræi.* *Corpus* nigrum, nitidum. *Elytrorum* margo exterior flavus & in medio ſtria abbreviata flava.

2-Puſtulata. 147. C. *Deſc.* Nimis affinis chryſ. *4-puſtulatæ.* *Tota* atra. *Elytra* ſtriata, macula magna apicis rufa, margine tamen ipſo tenuiſſime nigro.

Hiſtrio. 148. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *Scopolinæ.* *Caput* nigrum, orbita oculorum rufa. *Thorax* niger, margine lineoliſque tribus abbreviatis ferrugineis. *Elytra* punctata nigra, maculis apiceque ferrugineis. *Pedes* ferruginei, geniculis femorumque poſticorum faſcia rufa.

Puſilla. 149. C. *Deſc.* Parva, duplo minor chryſ. *pini.* *Caput* fulvum, *antennis* pallidis *oculiſ*que nigris. *Thorax* fulvus, immaculatus. *Elytra* ſubſtriata, punctis duobus baſeos faſciaque poſtica, nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* pallidi.

Obſ. Variant interdum maculæ elytrorum, mox confluunt, mox omnino deſunt.

Violacea. 152. C. *Deſc.* *Antennæ* corpus fere æquant. *Elytra* regulariter punctato-ſtriata. *Subtus* cæruleo-atra, *ſupra* cærulea.

Cærulea. 153. C. *Deſc.* Affinis præcedenti, at *elytra* punctis irregulariter ſparſis.

Digitized by Google

Nigra. 154. C. *Deſc.* *Tota* nigra, antennis baſi pedibuſque rufis. *Thorax* lævis. *Elytra* punctato-ſtriata.

Fulva. 155. C. *Deſc.* Nigro-fuſca. *Antennæ* nigræ. *Caput*, *thorax* lævis *pedeſque* rubello-fulva. *Elytra* pallide flaveſcentia ſtriis carent.

Lineola. 174. C. *Deſc.* Statura chryſ. *nymphea*. *Caput* griſeum, *antennis* nigris. *Thorax* griſeus, linea media nigra lateribuſque ſubangulatis. *Elytra* griſea, puncto baſeos nigro. *Corpus* ſubtus fuſcum, cinereo pubeſcens.

Sanguinea. 175. C. *Deſc.* Statura omnino chryſ. *capreæ*, at rubra, *antennis*, *oculiſque* nigris. *Abdomen* nigrum. *Pedes* cinerei.

Nigricornis. 176. C. *Obſ.* Delenda ſpecies hæc; nam chryſ. *halenſis* Syſt. eſt ciſtela 13 *Mantiſſ.*

Cantharoides. 177. *Deſc.* Statura chryſ. *nymphea*. *Antennæ* filiformes, baſi rufeſcentes. *Caput* & *thorax* exacte chryſ. *nymphea*, rufa, immaculata. *Elytra* & *abdomen* cyanea; nitida.

14-Punctata. 178. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura chryſ. 12-*punctatæ*. *Caput* fulvum, *ore*, *antennis* punctoque verticali, nigris. *Thorax* fulvus, punctis quinque nigris 4, 1. *Elytra* pallidiora, punctis 1, 2, 2, 1, 1; quorum ſextum majus, rotundatum, ſeptimum terminale. *Abdomen* & *Femora* fulva.

Digitized by Google

Subſpinoſa. 179. C. *Deſc.* Statura chryſ. *flavipedis.* *Caput* rufum, *antennis* filiformibus nigris, baſi rufis. *Thorax* utrinque uniſpinoſus, ſubpunctatus, rufus, immaculatus. *Elytra* punctata, obſcure nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* rufi.

5-Puncta-ta. 180. C. *Deſc.* *Tota* aterrima. *Oculi* proſtantes. *Frons* inter oculos ſulco profundo longitudinali. *Thorax* fulvus ſ. ruber. *Elytra* fulva, thorace pallidiora, punctato-ſtriata, ſtriis per ſingula decem, puncto minori ad baſin exteriorem, majori ultra medium nigris, notata. Margo internus niger. *Scutellum* nigrum; & poſt hoc ex dilatata marginis nigredine macula magna, utrinque elytro communis nigra.

Obſ. Fere omnino ſimilis crioc. 5-*punctatæ* *Mantiſſ.* 29; eademque ſpecies videtur. Vix enim differt niſi coloris varietate.

Varians. C. (la variable) ovata cærulea ſ. viridis, antennis pedibuſque nigris. *Mantiſſ.* 24.

Act. Hall. 1. 272. chryſomela varians.

Hab. *in* Saxonia. In Gallia Auſt. V.

Deſc. *Corpus* medium, totum glabrum aut viridi-æneum, aut cyaneum, immaculatum. *Pedes* nigri.

Centaurii. C. (de la centaurée) ovata cuprea nitens, ſubtus viridi-ænea, pedibus cupreis. *Mantiſſ.* 25.

Hab. in Germaniæ centaurea. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ. *Corpus* ſupra cupreum, nitidum, ſubtus viridi-æneum. *Scutellum* æneum. *Pedes* cuprei.

Tremula.

Tremula. C. (du tremble) ovata cæruleſcens, elytris teſtaceis.
Geoff. inſ. I. 252. 2.
Hab. *in* Europæ populo.
Deſc. An ſatis a chryſ. *populi* diſtincta? At duplo minor & *elytra* apice concolora.

6-Punctata. C. (la 6-ponctuée) nigra, thorace rufo, punctis duobus, elytris rufis, punctis tribus nigris. *Mantiſſ.* 43.
Hab. *in* Europæ plantis. Circa Lugdunum. V.
Deſc. Affinis chryſ. *10-punctatæ*, omnino diſtincta a *cryptocephalo* 6-punctato. *Caput* nigrum, ore rufo. *Thorax* rufus, punctis duobus nigris interdum baſi connatis. *Elytra* glabra rufa, punctis tribus baſeos 2, 1, nigris. *Corpus* nigrum, ano rufo. *Pedes* rufi.

Rumicis. C. (de la patience) ovata, thorace fulvo, punctis quatuor nigris, elytris fulvis, ſutura vittaque media nigris. *Mantiſſ.* 47.
Hab. *in* rumici ſpinoſa Hiſpaniæ. *D. Vahl.*
Deſc. Statura & magnitudo chryſ. *pallidæ*. *Antennæ* nigræ, articulo primo fulvo. *Caput* fulvum, læve, nitidum, puncto in medio baſeos nigro. *Thorax* lævis, nitidus, fulvus, punctis quatuor tranſverſim poſitis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* lævia, fulva, ſutura tota vittaque media, quæ tamen nec baſin, nec apicem attingit, nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Ruficollis. C. (le collier) ovata cyanea, antennarum baſi thorace pedibuſque rufis. *Mantiſſ.* 55.
Hab. *in* Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino chryſ. *polygoni*,

Digitized by Google

at paullo minor & alia. *Antennæ* baſi rubræ, apice fuſcæ. *Caput* cyaneum, utrinque puncto parvo baſeos rubro. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* nitida, cyanea, vix punctata. *Corpus* cyaneum. *Anus* & *Pedes* rufi.

Aucta. C. (l'augmentée) ovata, thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis, margine rubro. *Mantiſſ.* 69.
Hab. Dreſdæ. *D. Zſchuch.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura chryſ. *marginatæ. Caput, thorax, elytra* cyanea nitida, margine elytrorum late rufo. *Antennæ pedeſ*que nigri.

5-Punctata. C. (la 5-ponctuée) ovata nigra, thorace rufo, coleoptris teſtaceis punctis quinque nigris. *Mantiſſ.* 72.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Media. *Caput* cum antennis, *corpus, pedes*, nigra. *Thorax* rotundatus, rufus imaculatus. *Elytra* lævia, teſtacea, puncto baſeos apiciſque & communi in medio nigris.

Scutellata. C. (l'écuſſonnée) ovata rufa, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiſſ.* 73.
Herbſt. arch. chryſomela ſcutellata.
Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* rufa, immaculata. *Antennæ* apice fuſcæ. *Elytra* lævia, rufa, macula baſeos communi duabuſque in medio approximatis fere confluentibus, nigris. *Abdomen* baſi nigrum.

Flavicans. C. (la jaunâtre) ovata flaveſcens, elytris viridi-cinereis. *Mantiſſ.* 75.

Digitized by Google

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino chryſ. *lituræ*. *Caput*, *thorax*, *pedes* flaveſcentia. *Elytra* punctato-ſtriata, viridicinerea, margine parum flaveſcente.

Pallipes. C. (la pallipede) ovata nigra, elytris pedibuſque palleſcentibus. *Mantiſſ.* 85.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ, baſi pallidæ. *Caput* & *thorax* nigra, glabra, immaculata. *Elytra* læviſſima, palleſcentia. *Pedes* pallidi.

Sophiæ. C. (du ſiſymbre) ovata cærulea, tibiis plantiſque flavis.
Act. Hall. 1. 272. chryſomela ſophiæ ovata viridis, elytris poſtice acuminatis, tibiis plantiſque ferrugineis.
Hab. in ſiſymbrio ſophia Halæ.
Deſc. Statura & magnitudo chryſ. *armoraciæ*. Totum *corpus* læve, glabrum, cæruleum, nitidum, ſolis *tibiis* plantiſque flaveſcentibus. *Elytra* parum acuminata.

Littoralis. C. (des rivages) oblonga atra, elytris porcatis, atro-fuſca, elytris lineis tribus elevatis, punctis numeroſis. *Mantiſſ.* 92.
Geoff. inſ. 1. 252. 1. *tab.* 4. *fig.* 6. galleruca.
Hab. ad Europæ Auſtralis littora.
Deſc. Statura omnino chryſ. *tanaceti*, at major, *tota* atra immaculata. *Elytra* lineis quatuor elevatis poſtice coeuntibus, interjectis punctis impreſſis numeroſis.

Ruſtica. C. (la ruſtique) oblonga nigra, thorace elytriſque griſeis. *Mantiſſ.* 94.

Act. Hall. 1. 274. chryſomela ruſtica, ovata nigra, elytris griſeis, ſtriis quinque eminentibus.

Hab. in Germaniæ fruticibus. Circa Lugdunum. V.

Deſc. Affinis videtur chryſ. *tanaceti*. *Corpus* nigrum, at *thorax* & *elytra* griſea. *Elytra* punctata, lineis tribus elevatis multo diſtinctioribus.

Lachicæ. C. (la rouillée) oblonga, capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris nigro-æneis. *Mantiſſ.* 105.

Hab. Dreſdæ. *Muſ. D. Romani.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura & magnitudo chryſ. *vitellinæ*. *Caput* & *thorax* obſcure ferruginea. *Antennæ* moniliformes ſenſim craſſiores. *Elytra* punctato-ſtriata, obſcure ænea. *Abdomen* nigrum. *Pedes* ferruginei.

Cruciata. C. (la porte-croix) oblonga rubra, coleoptris cruce nigra. *Mantiſſ.* 110.

Schall. act. Hall. 1. 273. chryſomela cruciata.

Hab. Halæ-Saxonum. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Minor chryſ. *coccinea*. *Caput* obſcurum, antennis nigris. *Thorax* marginatus, lævis, nitidus, ruber, immaculatus. *Coleoptra* lævia nitida, rubra, ſutura faſciaque lata in media, atris. *Corpus* rufum, abdominis baſi nigra. *Pedes* nigri.

Obſ. Saltatoriæ femoribus incraſſatis.

Braſſicæ. C. (du chou) ſaltatoria atra, elytris pallide teſtaceis, margine omni faſciaque media, atris. *Mantiſſ.* 146.

Hab. in Germaniæ oleribus.

Digitized by Google

Deſc. *Corpus* parvum, atrum. *Antennæ* baſi pallidæ. *Elytra* lævia, margine omni faſciaque media lata, atris. *Pedes* atri.

Corpore cylindrico.

Rubrifrons. C. (la pudique) cyaneus nitidus, fronte; thoracis faſcia, femoribuſque rubris. *Mantiſſ. crypt.* 37.
Hab. *Prof. Leske.*
Deſc. *Antennæ* fuſcæ, baſi rufæ. *Caput* magnum, cyaneum, macula magna rufa. *Thorax* rotundatus, in medio late rufus, margine antico poſticoque tenuiſſime cyaneo. *Elytra* glabra, lævia cyanea, immaculata. *Pedes* cyanei, *femoribus* imprimis in medio rufis.

Bucephala. C. (la bucéphale) cyanea, ore, thoracis marginibus pedibuſque rubris. *Mantiſſ. crypt.* 41.
Act. Hall. 1. 276. chryſomela bucephala. Cylindrica, cyanea, thorace rufo, macula cyanea, pedibus rufis, femoribus baſi plantiſque cæruleis, maxillis forcipatis rufis.
Hab. in anthylli vulneraria Saxoniæ.
Deſc. Maxillæ in altero ſexu magnæ; incraſſatæ, forcipatæ, rubræ, apice nigræ.

8-Guttata. C. (la 8-ponctuée) atra, elytris maculis quatuor flavis. *Mantiſſ. clypt.* 50.
Hab. in fraxino Saxoniæ. *D. Hybner.*
Deſc. Magnitudo chryſ. *Moræi.* *Caput* atrum, fronte flavo maculata. *Thorax* ater, nitidus, lævis, margine antico flavo. *Elytra* punctata, atra, maculis quatuor flavis, prima baſeos, duabus

Digitized by Google

in medio & quarta ad apicem. *Pedes* nigri, *antici* flavi.

Nitidula. C. (la brillante) thorace æneo nitido, elytris cyaneis, capite, antennarum baſi pedibuſque flavis. *Mantiſſ. clypt.* 65.
Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*
Deſc. Major chryſ. *labiata. Caput* flavum, baſi parum æneum. *Antennæ* nigræ, baſi flaveſcentes. *Thorax* æneus, nitidus, immaculatus. *Elytra* ſubpunctata, cyanea, nitida, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavi, *femoribus* linea nigra.

Flavilabris. C. (la bouche jaune) obſcure ænea, nitida, ore luteſcente, antennis pedibuſque nigris. *Mantiſſ. crypt.* 67.
Myll. prodr. 519. cryptocephalus parvulus.
Geoff. inſ. 1. 8.
Hab. in betula Saxoniæ. *D. Schaller.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Affinis chryſ. *labiatæ*, at *elytra* ſtriato-punctata. *Antennæ* nigræ, baſi luteſcentes. *Pedes* nigri. *Larva* ſaccata, ſacco antice oblique truncato.

Corpore oblongo, thorace anguſtiore.

5-Punctata. C. (la 5-ponctuée) nigra, thorace rufo; coleoptris flaveſcentibus, maculis quinque nigris. *Mantiſſ. crioc.* 29.
Hab. in Germania Auſtraliori. *D. Schulz.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Caput cum antennis, nigrum. *Thorax* gibbus, rufus, nitidus. *Elytra* glabra, lævia, flava, puncto altero baſeos, altero apice & quinto communi in medio dorſi. *Corpus* & *pedes* nigra immaculata.

Digitized by Google

Rufipes. C. (la rufipede) atra nitida, antennarum baſi pedibuſque flavis. *Mantiſſ. crioc.* 43.
Hab. in Saxoniæ fruticibus. *Muſ. D. Romanus.*
Deſc. Paullo major chryſ. *melonopa*. *Antennæ* omnino hujus generis, at paullo longiores, nigræ, baſi flaveſcentes. *Corpus* totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. *Pedes* flaveſcentes.

Elongatæ.

Gigas. C. (la giganteſque) villoſa fuſca, elytris, abdomine femoribuſque teſtaceis. *Mant. ciſtela* 1.
Hab. in Gallia Auſtraliori. *D. Brouſſenet.*
Deſc. Gigas in hoc genere. *Antennæ* filiformes, villoſæ, fuſcæ. *Caput* & *thorax* villoſa, immaculata. *Elytra* ſubſtriata, teſtacea. *Abdomen* dilute teſtaceum. *Pedes* fuſci, *femoribus* teſtaceis.

Lepturoides. C. (la lepturoïde) atra, thorace quadrato, elytris ſtriatis teſtaceis. *Mantiſſ. ciſt.* 6. *Leske ruſ.* 1. *pag.* 15. 5. *tab. A. fig.* 4. ciſtela rufitarſis.
Hab. in Europæ Auſtralioris ſpicis ſecalinis. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Nimis affinis chryſ. *ceramboides*, at *thorax* omnino diverſus, tranſverſus, quadratus, paullo marginatus.

Varians. C. (la variable) teſtacea, oculis nigris, elytris ſubſtriatis. *Mantiſſ. ciſtela* 12.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas chryſ. *marinæ*, at paullo major. *Corpus* totum

Digitized by Google

teſtaceum, oculis ſolis nigricantibus. *Elytra* ſubſtriata.
Variat obſcurior, *antennis pedibuſ*que teſtaceis.

Humeralis. C. (la militaire) nigra, elytris puncto baſeos ferrugineo. *Mantiſſ. ciſtela* 14.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Parva. *Corpus* totum nigrum, ferrugineum ad baſin elytrorum. *Tibiæ* teſtaceæ.

Morio. C. (la Négreſſe) nigra obſcura, pedibus teſtaceis. *Mantiſſ. ciſtela* 15.
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Statura parva, oblonga, anguſta, villoſa. *Pedes omnes* teſtacei.

Ambulans. C. (l'ambulante) glabra atra, elytris punctis. *Mantiſſ. lagria* 9.
Hab. in Germaniæ *D. Schneider.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & ſumma affinitas, chryſ. *elongatæ*, at *thorax* corpore concolor, ater. *Antennæ* ſerratæ. *Elytra* glabra, nitida, punctata.

Scutellaris. C. (la chevaliere) nigra cinereo hirta, ſcutello albo. *Mantiſſ. lagria* 17.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*
Deſc. Statura & magnitudo L. *atræ*, at corpus totum pilis denſis cinereis hirtum & *ſcutellum* omnino album.

Rufa. C. (la rouſſe) oblonga nigra, pedibus piceis. *Erotylus* 15. *ſp.*
Hab. Kiliæ-Holſatorum. *D. Lund.*
Deſc. *Antennæ* filiformes nigræ, primo articulo ferrugineo. *Caput* & *thorax* nigra, obſcura. *Elytra* ſtriata nigra, immaculata. *Pedes* picei, geniculis nigris.

Digitized by Google

Obſ. Nomen triviale primæ *Mantiſſ.* conſervavi, ne confundatur cum crioc. *ruſipede.* V.

Hiſpa.

Obſ. Licet hujus generis nomen a *D. Fab.* conſervatum fuerit, ſpecies tamen ſub hoc genere incedentes, ad hiſpas *Syſtematis* non omnes referendæ ſunt; ſed hiſpa *picipes Mantiſſ.* 8. ad hoc genus pertinere videtur. V.

Picipes. B. (la picipede) antennis fuſiformibus atra, elytris pedibuſque piceis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura reliquis longior. *Antennæ* fuſiformes, moniliformes, extrorſum craſſiores. *Caput* & *thorax* lævia, glabra, atra, maculata. *Elytra* lævia, picea. *Pedes* breves picei.

Bruchus.

Marginalis. 5. B. *Deſc.* *Antennæ* porrectæ nigræ. *Caput* & *thorax* atra, puncto parvo cinereo ad baſin thoracis. *Elytra* lævia, cinerea, macula ad baſin, altera majori in medio marginis exterioris tertiaque in apice elytri, nigris. diſcus elytrorum immaculatus. *Pedes* nigri.

Scabroſus. 6. B. *Deſc.* Statura B. *ſeminarii*, at paullo major. *Antennæ* nigræ, extrorſum ſubcraſſiores. *Caput* & *thorax* nigra. *Elytra* rufa, ſtriis elevatis ſcabris punctiſque aliquot nigris, holoſericeis, ſparſis.

2-Punctatus. 7. B. *Deſc.* Diſtinctus puncto magno ocellari nigro, iride flava ad baſin elytrorum.

Varius. B. (le varié) elytris nigris, punctis albis nigriſque alternis ſtriatis, femoribus muticis. *Mantiſſ.* 14.
Hab. in Sueciæ pinetis. *D. Pay Kull.*
Deſc. Corpus nigrum, cinereo paullo micans. *Elytra* punctis plurimis alternis albis nigriſque ſtriata. *Pedes* nigri, *femoribus* muticis.

Curculio.

Jaceæ. 36. C. *Deſc.* Statura curc. *pini. Antennæ* fractæ, nigræ. *Roſtrum* craſſiuſculum, cylindricum, nigrum. *Thorax* ovatus, niger, cinereo irroratus. *Elytra* nigra, atomis cinereis villoſis adſperſa & puncto diſtincto baſeos verſus ſcutellum.
Obſ. Junior, atomis plurimis e villo cinereo conflatis, adultior vero, magis glaber & niger.

Bilineatus. 37. C. *Deſc.* Medius. *Roſtrum* brevius, craſſiuſculum, nigrum. *Thorax* niger, lineis tribus albis. *Elytra* ſtriata nigra, lineis duabus e punctis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad ſuturam. *Pedes* ſimplices, nigri.

Teſſelatus. 38. C. Medius. *Caput* & *antennæ* fuſca. *Thorax* & *elytra* griſea, at elytra apice ſtriis quinque albis & in his puncta diſtincta atra.

Equiſeti. 39. C. *Deſc.* Nimis affinis videtur curc. *lapathi. Roſtrum* atrum. *Thorax* niger, vix tuberculatus, lateribus albis. *Elytra* muricata, lateribus apiceque albis; in parte anteriori nigra puncta duo parva alba. *Femora* ſimplicia.

Digitized by Google

Fuſo. 40. C. *Deſc.* *Roſtrum* elongatum, inflexum fuſcum, litura dorſali cinerea antenniſque piceis. *Thorax* fuſcus, dorſo plano, punctis duobus minutiſſimis nigris. Latera *ſcutellum*que alba. *Elytra* plana fuſca, rufo-ſubvilloſa, faſcia in medio lata communi alba. Litura alba ad apicem.

Æneus. 41. C. *Deſc.* Parvus. *Corpus* nigrum, *elytris* ſolis æneis. *Femora* mutica.

Fuſci-roſtris. 42. C. *Deſc.* Parvus. Statura ſequentis. *Roſtrum* elongatum, cylindricum, nigrum. *Thorax* & *elytra* ſtriata griſea, lineis duabus aut tribus albis ad ſuturam. *Pedes* rufi, *femoribus* baſi nigris.

Nigriroſtris. 43. C. *Deſc.* *Corpus* fuſcum, roſtro cylindrico, atro, nitido. *Thorax* gibbus, rotundatus, viridis, lineis duabus dorſalibus fuſcis. *Elytra* tomentoſa, viridia, immaculata. *Pedes* fuſci, *femoribus* ſimplicibus.

Rufiroſtris. 44. C. *Deſc.* Statura & magnitudo curc. *aterrimi*. *Caput* nigrum, at anterior dimidia *roſtri* pars rufa, apice tamen puncto parvo nigro. *Thorax* niger. *Elytra* ſtriata immaculata. *Pedes* rufi, *femoribus* ſimplicibus.

Variabilis. 45. C. *Deſc.* Medius. *Caput* pallidé teſtaceum, *roſtro* apice fuſco. *Thorax* obſcurus, lineis tribus diſtinctis viridibus. *Elytra* pallide rufeſcentia, polline vireſcenti adſperſa. *Pedes* rufi.

Salicariæ. 46. C. *Deſc.* *Corpus* parvum, nigrum. *Antennæ* clavatæ nigræ, baſi teſtaceæ.

Digitized by Google

Roſtrum elongatum ſtriatum & *thorax*; nigra immaculata. *Coleoptra* ſtriata, diſco teſtaceo margine omni nigro. *Pedes* teſtacei, *femoribus* apice fuſcis.

Siſymbrii. 47. C. (du creſſon amphibie) *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* elongatum, nigrum. *Antennæ* fuſcæ, clavatæ. *Thorax* albus, macula fuſca in qua linea dorſalis alba. *Elytra* albo fuſcoque varia & ad baſin puncto parvo oblongo atro. *Corpus* ſubtus albidum. *Pedes* mutici.

Capreæ. 48. C. *Deſc.* Parvus. Caput, thorax, corpus, atra. *Thorax* linea dorſali cineraſcente. *Elytra* ſtriata, atra, faſciis duabus ſinuatis albis, quæ tamen marginem exteriorem haud attingunt. *Pedes* inermes nigri.

Malvæ. 49. C. *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* nigricans. *Thorax* & *abdomen* pilis cinereis griſea. *Elytra* teſtacea. *Pedes* teſtacei, *femoribus* inermibus.

Bifaſciatus. 50. C. *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* elongatum, cylindricum, atrum. *Antennæ* clavatæ, clava ſolida cineraſcente. *Thorax* rotundatus ater, linea dorſali paullo pallidiori. *Scutellum* cinereum. *Elytra* ſtriata, faſciis duabus undatis cinereis vix marginem exteriorem attingentibus, quarum anterior, imprimis ad ſuturam, major, altera in medio multo anguſtior. *Pedes* nigri ſimplices.

Suturalis. 51. C. *Deſc.* *Corpus* parvum. Statura curc. *violacei*. *Roſtrum* longum arcuatum, nigrum. *Thorax* fuſcus, linea dorſali

Digitized by Google

alba. *Elytra* ſtriata, gibba, ſutura alba, ſubtus cinereus.

Crux. 52. C. *Deſc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Caput* atrum, immaculatum, *roſtro* incurvo. *Thorax* rotundatus ater, utrinque puncto oblongo baſeos albo. *Scutellum* album. *Elytra* ſtriata nigra, ſutura baſeos punctiſque plurimis vagis albis. *Pedes* nigri. *Corpus* ſubtus albidum.

Venuſtus. 53. C. *Deſc.* Parvus. *Caput* fuſcum, *antennis* teſtaceis lineaque dorſali albida. *Thorax* fuſcus, lineis tribus albidis. *Elytra* punctato-ſtriata, dilutiora, lineis duabus ſubinterruptis albis. *Pedes* teſtacei, *femoribus* muticis.

Oryzæ. 54. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas curc. *granarii*, at puncta duo rufa in elytris.

Filiformis. 55. C. *Deſc.* Statura omnino curc. *paraplectici*, at quadruplo minor. *Roſtrum* cylindricum, fuſcum. *Thorax* cinereus, lineis tribus fuſcis. *Elytra* cinerea immaculata, minime punctata, obtuſa. *Pedes* fuſci.

Anguſtatus. 56. C. *Deſc.* Statura curc. *paraplectici*, at paullo major. *Thorax* ſcaber. *Elytra* ſtriato-punctata.

Cylindrus. 57. C. *Deſc.* Statura oblonga curc. *paraplectici*, at minor. *Roſtrum* cylindricum atrum, *antennarum* clava acuminata. *Thorax* ſupra fuſcus, ſubtus albus. *Elytra* ſubſtriata, acuminata, nigra, faſcia pone medium lata alba, quæ antice ad ſuturam extenditur. *Abdomen*

nigrum, apice album. *Pedes* breves ſimplices.

Linearis. 58. C. *Deſc.* Statura valde oblonga & tenuis; minor curc. *aſcanio. Roſtrum* mediocre, baſi valde attenuatum, apice multo craſſiore. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* oblongus niger, punctatus. *Elytra* ſtriata. *Pedes* picei.

Obſ. Varietas *tota* ferruginea invenitur.

Craſſipes. 59. C. *Deſc.* Statura oblongiuſcula curc. *aſcanii. Antennæ* fractæ nigræ, apice fuſcæ. *Thorax* elongatus planus, craſſitie fere elytrorum, poſtice rotundatus. *Elytra* abdomine breviora, lævia, atra.

Atriplici. 60. C. *Deſc.* Statura & magnitudo curc. *linearis*, cui valde affinis. Differt tamen *antennis* apice haud ferrugineis, *roſtro* tenui baſi haud attenuato *thoraceque* minus punctato nitido.

Cæruleſcens. 61. C. *Deſc.* Color nigro-cæruleo-virideſcens; ſubtus obſcurior, etiam pectore excavato-punctatus. *Roſtrum* tenue, longum. *Thorax* excavato-punctatus. *Elytra* decem ſtriata, ſtriis minime punctatis. *Femora* mutica.

Rhedi. 62. C. *Deſc. Antennæ* breves non fractæ. *Roſtrum* tenue. *Thorax* punctis prominulis confertis ſcaber. *Elytra* ſtriata ſtriis ſeptem, non punctata, at inter quaſvis duas ſtrias puncta aliquot vix ad lentem viſibilia. Nonnihil virideſcit inſectum; *ſubtus* ex toto nigrum.

Cardui. 63. C. *Deſc.* Parvus. Statura curc. *alliariæ*, at *totus* ater. *Elytra* ſtriata. *Pedes* flavi.

Digitized by Google

Paluſtris. 54. C. *Deſc.* Cinereus *totus* ex tomento breviſſimo decumbente. *Thorax* utrinque linea longitudinali flaveſcente. *Elytrum* ſingulum in medio notatur puncto albo. *Abdomen* ſubtus notatur utrinque linea ex punctis ſordide albis ſenſim minoribus : quodvis *femur* ad apicem cingit faſcia alba.

Obſ. Curculio *bipunctatus*. *D. Geoff.*

Elegans. 65. C. *Deſc.* niger. *Elytra* ſtriata, ſtriis novem, duplici punctorum ſerie inter ſingulam ſtriam.

Inciſus. 66. C. (le ſillonné) *Deſc.* Minor niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* profunde punctato-ſtriata. *Pedes* fulveſcentes.

Funereus. 67. C. *Deſc.* Niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* ſtriata, inter ſtrias punctata. *Abdomen* ſubtus ſquamis albis.

Armatus. 68. C. *Deſc.* Minimus, cinereo - niger. *Thorax* ſpina utrinque armatus. *Elytra* ſtriata, duplici punctorum ſerie inter ſtrias.

Pultiaris. 69. C. *Deſc.* Minimus niger ovatus. *Thorax* in medio linea alba, lateraliter faſciis albis. *Elytra* ſtriata, ſtriis e pilis conflatis.

Cinctus. 70. C. *Deſc.* Rufo-fulvus. *Elytra* ſtriata, faſciis tribus albis, una tranſverſa in medio, altera ſuperne, inferne altera. Ambo ultimæ non raro deſunt.

Faſciatus. 71. C. *Deſc.* An præcedenti varietas ? Vix enim niſi colore differunt.

Obſ. Curc. *vittatus* Entom. pariſ.

Murinus. 72. C. *Deſc.* Niger, pilis murinis veſtitus. *Scutellum* album maculaque alba in thorace prope ſcutellum.

Marmoratus. 73. C. *Deſc.* Minimus. *Antennæ* rufæ. *Caput thorax*que nigra. *Scutellum* albeſcens. *Elytra* ſtriata, fuſco-rubra, faſciis obliquis obſcuris, lineola nigra ad ſuturam. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris.

Rugoſus. 74. C. *Deſc.* *Thorax elytra*que rugoſa. Margo elytrorum exterior, duabus tribus ſtriis longitudinalibus elevatis.

Piceus. 75. C. *Deſc.* Nitido-ater. *Antennæ* obſcure rufæ. *Caput thorax*que ſcabroſa. *Elytra* ſtriato-punctata.

Nigro-gibboſus. 76. C. *Deſc.* Niger, poſtice cinereus. *Thorax* convexus ſcaber. *Elytra* fornicata, punctis concavis ſulcata.

Caſtaneus. 77. C. *Deſc.* Affinis præcedenti, rufo-fuſcus. *Corpus thorax*que glaber, ſubtus nigra. *Elytra* punctis concavis longitudinaliter digeſtis.

Plantaginis. 78. C. *Deſc.* Minor. *Thorax* fuſcus, faſciis tribus longitudinalibus griſeis. *Elytra* maculis fuſcis villoſis longitudinaliter diſpoſitis. *Pedes* obſcure ochraceati, *tibiis* fuſcis.

Roſtratus. 79. C. *Deſc.* Minor. *Caput* virideſcenti-cæruleum, nitidum. *Antennæ* dimidio rufæ. *Caput elytra*que virideſcenti-cærulea, nitida. *Roſtrum* latum, depreſſum *thorax*que rufa. *Totus* ſupra concavo-punctatus. *Pedes* rufi.

Rufus.

Digitized by Google

Rufus. 86. C. *Deſc.* *Totus*, etiam roſtro, antennis pedibuſque, *rufus* & fere *ruber*; ſed oculi, pectus abdomenque *nigra*; *femora* dentata poſtice craſſiora.

Piloſus. 87. C. *Deſc.* *Corpus* parvum hirtum, nigro cinereoque variegatum. *Antennæ* teſtaceæ. *Femora poſtica* incraſſata.

Caligino-ſus. 102. C. *Deſc.* Statura oblonga curc. *paraplectici*, at paullo minor, *totus* ater, obſcurus, minime nitens. *Thorax* rotundatus, punctatus, carinatus. *Elytra* ſtriato-punctata, ſtriis per paria approximatis profundis. *Femora* acute dentata.

Didymus. 103. C. *Deſc.* Parvus. *Corpus* ſupra fuſcum, ſubtus griſeum. *Roſtrum* elongatum, atrum. *Elytra* obſcura, valde ſtriata, macula tranſverſa laterali alba e punctis tribus compoſita. *Femora* acute dentata.

Trimaculatus. 104. C. *Deſc.* *Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* ſupra fuſcus, antice macula utrinque marginali cinerea lineaque dorſali brunnea. *Elytra* fuſca, ſutura baſeos brunnea, puncto parvo albo, macula magna alba in medio marginis exterioris & altera lunata ad marginem.

Litura. 105. C. *Deſc.* Statura præcedentis. *Thorax* linea dorſali nigra, antice lineola, poſtice puncto, albis.

Villoſus. 106. C. *Deſc.* Magnitudo præcedentium. *Roſtrum* porrectum, cylindricum, atrum. *Thorax* griſeus, linea longitudinali albicante. *Scutellum* album. *Elytra* griſea, poſtice faſcia obliqua alba, quæ tamen marginem exteriorem haud attingit.

Pedes griſei, *femoribus* omnibus dentatis.

Ceraſorum. 107. C. *Deſc.* Statura curc. *nucum*, at triplo minor. *Roſtrum* cylindricum, glabrum, atrum. *Thorax* fuſcus, linea dorſali obſolete cinerea. *Scutellum* cinereum. *Elytra* ſtriata, faſciis duabus repandis, cinereis, fere obſoletis.

Tenuiroſtris. 108. C. *Deſc.* Statura præcedentis, at minor. *Caput* nigrum, roſtro porrecto, tenui, glabro, atro. *Antennæ* rufæ, clava cinerea. *Thorax* niger, pilis breviſſimis cinereis. *Scutellum* cinereum. *Elytra* nigra, faſciis plurimis undatis, pallidioribus.

Tæniatus. 109. C. *Deſc.* Minor curc. *tortrice*. *Roſtrum* nigrum, ore ſanguineo. *Antennæ* teſtaceæ, clava nigra. *Thorax* lævis niger, margine antice poſticeque rufo. *Elytra* ſubvilloſa, ſubſtriata, pallida nigro maculata.

Danubialis. 110. C. *Deſc.* *Antennæ* fractæ. Color fuſcus. *Roſtrum* nigrum. *Elytra* cervina, punctis nigris irrorata, ad lentem excavatis punctis ſtriata. *Tibiæ tarſi*que teſtaceo colore.

Salicinus. 113. C. *Deſc.* Niger. Per medium *thoracem* linea alba decurrit, per ſuturam elytrorum uſque ad apicem continuanda. Hæc in medio cujuſvis elytri ramum fere ad angulos rectos exſerit, ut hinc inſectum dorſo crucem album gerere videatur, quæ in ſole auri ſpendorem habet. *Femora* omnia dentata. *Elytra* ſtriato-punctata. *Subtus* color griſeus.

Digitized by Google

Fraxini. 114. C. *Deſc.* Inter minimos numerandus, griſeus. *Caput roſtrum*que obſcure fuſca. *Thorax* macula magna fuſca, interdum in duas diviſa. *Elytra* faſciis quatuor vel quinque ſimilibus faſciis curc. *ſcrophulariæ.*

Larva apoda, luteo-albida, capite nigro.

Ulmi. 115. C. *Deſc.* Rufo-brunneus. *Roſtrum* nigrum. *Caput thorax*que linea longitudinali albida. *Scutellum* album. *Elytra* maculis duabus, quarum anterior nigra, poſterior tranſverſalis albida. *Femora anteriora* incraſſata.

Geographicus. 116. C. *Deſc.* Fuſco-niger, ſquamulis albis ſupra infraque tectus, quæ ſquamæ ſupra thoracem elytraque varias lineas formant. *Thorax* tribus lineis longitudinalibus tribuſque aliis tranſverſalibus. Variæ elytrorum lineæ ſecantur aliis duobus a ſcutello oblique deſcendentibus. *Pedes* nigri, albo variegati.

Stellifer. 117. C. *Deſc.* Fuſcus. *Thorax* ſcaber. *Scutellum* puncto in medio flavo. *Elytra* decem punctorum ſtriis longitudinalibus faciiſque tribus albidis.

Hortulanus. 118. C. *Deſc.* Curc. *ſcrophulariæ* affinis, ſed griſeus. *Elytra* ſtriis elevatis punctis albis fuſciſque variegatis, maculis duabus nigris ad ſuturam ſuperne inferneque.

Plebeius. 119. C. *Deſc.* Nigro-fuſcus. *Corpus* elongatum. *Elytra* ſtriato-punctata.

Scutellatus. 120. C. *Deſc.* Fuſcus. *Thorax* ſcaber. *Scutellum* puncto albo. *Thorax* ſcaber.

Digitized by Google

Elytra punctato-ſtriata, macula rubello-fuſca in medio.

Virgo. 121. C. *Deſc.* Obſcure fuſcus, griſeo-albidis pilis veſtitus. *Oculi* nigri. *Elytra* ſtriata.

Nubilus. 128. C. *Deſc.* *Corpus* magnitudine & ſtatura curc. *liguſtici*. *Antennæ* clavatæ, clava acuminata, nigræ. *Caput* & *thorax* griſea, immaculata. *Elytra* punctis ſtriata punctiſque plurimis vagis diſtinctis obſcurioribus. *Femora poſtica* annulo albo.

Nigrita. 129. C. *Deſc.* Statura & magnitudine curc. *ſulcati*, at *elytra* immaculata.

Sulcatus. 130. C. *Deſc.* Major. *Totus* ater. *Elytra* teſtaceo immaculata, crenato-ſtriata.

Gemmatus. 131. C. *Natur. foſch. ſect.* 6. *t.* 4.

Picipes. 132. C. *Deſc.* Major curc. *nebuloſo*. *Antennæ* fractæ, clavatæ, clava obtuſiuſcula. *Roſtrum* craſſum, breve, obtuſum, apice nigrum. *Thorax* griſeus, punctis elevatis globoſis, minutiſſimis. *Elytra* nebuloſa, punctis elevatis ſtriata. *Pedes* itidem griſei, *femoribus* imprimis *poſticis* rufis.

Morio. 133. C. *Deſc.* Magnus, *totus* ater, glaber nitidus. *Thorax* rotundatus, immaculatus. *Femora* dentata.

2-Sulcatus. 134. C. *Deſc.* Statura curc. *ſulcati*. *Roſtrum* breve, ſulcis duobus dorſalibus impreſſis, apice incraſſatum. *Thorax* ſupra niger, lateribus cinereis. *Elytra* obſolete ſtriata nigra, margine antico &

Digitized by Google

laterali cinereis. *Pedes* nigri, *femoribus* dentatis.

Fullo. 135. C. *Deſc.* Color niger. *Roſtrum* valde breve, craſſum. *Elytra* albo maculata uti ſcarabæi *fullonis*, etiam *thorax*, ſed punctis minimis. *Abdomen* ovatum. *Pedes* fuſci, *femora omnia* dentata.

Religioſus. 137. C. *Deſc.* Magnitudo curc. *Germani*, cui etiam inſectum habitu multum ſimile, ſed magis atrum. *Roſtrum* craſſum. *Thorax* punctis prominentibus denſe obſitus, uti & *elytra*. *Abdomen* fere globoſum, quod magnam partem elytra etiam ſubtus tegunt, fortaſſe alas non recondentia. Hinc inde in elytris puncta nivea, quæ ope lentis conſpecta, a pilis quibuſdam minutiſſimis orta, reliquo inſecto glaberrimo. Pulvilli *pedum* albi. *Femora* dentata.

Griſeo-punctatus. 138. C. *Deſc.* Niger. *Antennæ* longæ fractæ, clava fuſca. *Roſtrum* latum. *Caput*, *thorax elytra*que ſcabra, tuberculis elevatis. *Abdomen* elytris crenatis fere obtectum.

Rugoſiſſimus. 142. C. *Deſc.* Obſcure fuſcus. *Roſtrum* latum, craſſum. *Thorax* ſcaber. *Elytra* coadunata, ſtriis tecta rugoſis.

Villoſus. 144. C. *Deſc.* Nigro-fuſcus, pilis cinereis tectus. *Roſtrum* craſſum. *Thorax* oblongus. *Elytra* punctato-ſtriata.

Splendidulus. 159. C. *Deſc.* Statura omnino curc. *argentati*, at minor, & *femora* inermia. *Caput* cinereum, roſtro apice ſubteſtaceo. *Thorax* viridis nitens, dorſo cineraſcente, lineis

Digitized by Google

duabus atris. *Coleoptra* limbo viridi nitente, diſco cinereo cupreo, faſcia media angulata lituraque poſtica, nigris. *Corpus* viridi nitens. *Femora* inermia.

Luſitanicus. 160. C. *Deſc.* Statura & magnitudo curc. *incani*. *Corpus* ſupra fuſcum, ſubtus ſquamoſo - aureum. *Elytra* macula oblonga baſeos alba.

Raucus. 161. C. *Deſc.* Medius, *Antennæ* medio fractæ, apice clavatæ. *Roſtrum* breve, craſſum, ſubplanum. *Thorax* nigricans, punctis elevatis parvis ſcaber. *Elytra* ſtriata, ſtriis crenatis, griſea, punctis plurimis cinereis ſparſa. *Pedes* picei, *femoribus* muticis.

Griſeus. 162. C. *Deſc.* Statura curc. *lineati*, at paullo longior. *Roſtrum* cylindricum, ſulco longitudinali profundiore exaratum. Supra *totus* obſcure griſeus, ſubtus cinereus, immaculatus. *Femora* ſimplicia.

3-Guttatus. 163. C. *Deſc.* Statura & magnitudo curc. *triſtis*. *Roſtrum* breve canaliculatum & *thorax* fuſcus immaculatus. *Elytra* ſubſtriata griſea, puncto parvo albo in medio & macula majori communi verſus apicem.

Coryli. 164. C. *Deſc.* Affinis curc. *cervino*. *Roſtrum* breviſſimum, apice atrum. *Thorax elytra*que glabra, cinereo fuſcoque varia; dimidia ſuturæ pars baſi proxima atra, glabra.

Lunatus. 165. C. *Deſc.* Parvus, ſtatura curc. *lineati*. *Roſtrum* breve, craſſum, puncto frontis impreſſo. *Elytra* lineis tribus quatuorve

Digitized by Google

elevatis, acutis, quæ tamen apicem elytri haud attingunt, cinerea, faſcia alba ab angulo humerali ad medium ſuturæ ducta, quæ in coleoptris ſemilunarem conſtituit. Poſtice macula magna communi alba, in cujus medio lunula communis nigra. *Pedes* cinerei, fuſco faſciati.

Undatus. 166. C. *Deſc.* Parvus, ſtatura omnino curc. *lunati*.

Hiſpidulus. 167. C. *Deſc.* Parvus, ſtatura curc. *lineati*. *Antennæ* clavatæ, articulo primo longiori. *Thorax* punctatus fuſcus, lineis tribus longitudinalibus cinereis, media tenuiore. Punctum utrinque laterale cinereum. *Elytra* fuſca, pilis erectis hiſpida punctiſque obſcurioribus ſtriata, interjectis pilis albis, qui quaſi lineas e maculis nigris albiſque conſtituunt. *Pedes* nigricantes.

Triſtis. 168. C. *Deſc.* Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes obſcure *nigra*. *Elytra* profunde ſtriata, cinerea.

Punctatus. 169. C. *Deſc.* Major ovatus. *Roſtrum* breviſſimum. *Thorax* gibbus, glaber. *Elytra* ſtriato-punctata, at præterea punctis elevatis holoſericeis atris albiſque conſperſa.

Obſcurus. 170. C. *Deſc.* *Totus* obſcure ferrugineus. *Elytra* lineis obſoletis elevatis.

Niger. 171. C. *Deſc.* *Corpus* magnitudine & ſtatura *triſtis*, *totum* obſcure nigrum, punctis parvis elevatis, ſcabrum. *Antennæ* nigræ. *Pedes* rufi, genubus plantiſque nigris.

S iv

Digitized by Google

Varioloſus. 172. C. *Deſc.* Statura curc. *punctati*, *totus* niger. *Thorax* punctis majoribus paſſim confluentibus excavatus. *Elytra* connata, poſtice acuminata.

Latiroſtris. 173. C. *Deſc.* Statura curc. *albini.* *Corpus* nigrum. *Roſtrum* latiſſimum, planum, album, apice nigrum. *Thorax* niger, canaliculatus. *Elytra* nigra, ſtriis interruptis glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. *Pedes* nigri, albo annulati. *Abdomen* ſubtus album, lateribus nigris.

Vau. 174. C. *Deſc.* *Roſtrum* craſſum. Inſectum oblongum, cinereum. In ſingulo elytro infra medium macula albida, tum in medio macula oblonga obliqua cum altera alterius elytri ſignum arietis ♈ ſ. litteram. V. conſtituens.

Varietas. Minor, magis fuſca. Maculæ albæ clariores & eæ, quæ infra medium, minores, rotundæ.

Affinis. 175. C. *Deſc.* *Totus* niger, ſed *thorax* lateribus & *elytra* per totum cinereo variegata. *Roſtrum* ſulcis duobus, ſtriis ſ. carinis elevatis tribus, media in apice bifida. *Thorax* punctis elevatis confluentibus ſcaber. *Elytra* ſingula, decem ex punctis.

Maurus. 176. C. *Deſc.* *Roſtrum* breve craſſum. *Antennæ* fractæ. *Caput*, *roſtrum*, *thorax* punctis elevatis conſita. *Elytra*, quæ magnam partem abdominis ſubtus tegunt, ſtriata; ſtriæ nudo oculo inſpectæ adparent conſtare punctis excavatis, ſed reipſa quaſi quibuſdam villis alternatim comparentibus nentur, eo

Digitized by Google

fere modo, quo veſtium oræ a ſartoribus ſuuntur. Color ater, minime nitens.

Auſtriacus. 177. C. *Deſc.* Color totius fuſcus, ſed *thoracis* & *elytrorum* latera rubeſcunt. *Alæ* nullæ. *Totus* tomentoſus. *Elytra* ex punctis impreſſis ſtriata. *Roſtrum* craſſum.

Hinnulus. 178. C. *Deſc.* Subfuſcus oblongus. *Thorax* lateribus albidus. *Elytra* lucide fuſca albo variegata, prorſus ut cervorum juniorum pellis. Latera elytrorum cinerea partem abdominis cinerei contegunt. *Alatus.*

Chryſopterus. 179. C. *Deſc.* Nomen ex vivo datum; at deſcriptio deinde ex mortuo, in quo aurum mutatur in ferrugineum colorem. Longus niger, obſcure cinereo nebuloſus. *Thorax* punctis excavatis cicatriſantibus. *Elytra* punctato - ſtriata, hinc inde quaſi pulvere ferrugineo adſperſa, præſertim ad marginem inriorem facile deciduo. *Abdominis* apex villo fulvo hirſutus.

Araneiformis 180. C. *Deſc.* Magnitudo araneæ *rupeſtris*, *totus* ex rufo rubellus, cui in ſole auri nitor accedit; valde refert araneam thorace brevi, roſtro breviſſimo ac vix ullo, abdomine globoſo ovato. *Thorax* punctis excavatis inordinate adſperſus, elytrorum partem abdominis etiam ſubtus amplectentium punctis in lineas decem longitudinales diſpoſitis.

Linearis. 181. C. *Deſc.* Color ruſo-teſtaceo rufus. Magnitudine & habitu curc. *granarii*,

Digitized by Google

a quo præcipue differt thorace elytris notabiliter breviore, roſtro brevi craſſo. *Thorax* excavato-punctatus. *Elytra* punctato-ſtriata. *Pedes* mutici.

Atro-apterus. 182. C. *Deſc.* Niger, nitidus, lævis. *Thorax* elongatus, fere cylindricus. *Elytra* coadunata; *abdomen* partim tegunt. *Femora* in medio incraſſata.

Griſeo-punctatus. 183. C. *Deſc.* Supra rufo-brunneus. *Subtus* nigricans. *Oculi roſtrum*que apice nigra. *Thorax* rotundatus, convexus ſcaber. *Elytra* ſulcis elevatis. *Totum* animal ſquamis luteſcenti-griſeis marmoratum. *Elytra*, *antennæ*, *pedeſ*que ad lentem villoſa.

Flavipes. 184. C. *Deſc.* Parvus. *Corpus* oblongum. *Caput*, *thorax*, *elytra abdomen*que ſquamis aurato-viridibus obtectum, ſub quibus inſectum nigrum eſt. *Antennæ pedeſ*que nudi, dilute lutei.

Capitatus. 185. C. *Deſc.* Niger, ſed ſquamulis cinereo-griſeis omnino tectus, exceptis antennis pedibuſque fuſcis. *Caput* thoracis latitudinem æquat. *Abdomen* breve, teres. *Elytra* lineis longitudinalibus concavo-punctatis.

Tereticollis. 186. C. *Deſc.* Minor. *Antennæ pedeſ*que rufo-brunnei. *Corpus* nigrum æneo-cinereo griſeum, qui color e ſquamulis conſtat. *Thorax* fere cylindricus. *Elytra* concavo-punctata.

Pictus. 187. C. *Deſc.* *Corpus* ſupra nigricante-fuſcum, ſubtus fulvum. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus fulvis. *Elytra*

Digitized by Google

holoſericea, ſtriis novem punctatis, ſpatio inter ſtrias interjecto punctato, alternatim nigro fuſcoque maculato.

Faſciatus. 188. C. *Deſc.* Supra cinereus. *Caput* nigrum. *Thorax* ſcaber, nigricans, lateraliter cinereus. *Elytra* nigricantia, faſciis duabus tranſverſis griſeis, una nebuloſa ultra medium elytri, altera in parte poſtica.

Faſciolatus. 189. C. *Deſc.* Albido-cinereus. *Roſtrum* breve, carinatum, ſulcis ad carinæ utrumque latus pilo ex ferrugineo rubente contectis. *Thorax* ſubfuſcus, ad latus utrumque linea curva, albida, longitudinali; alia latior in medio in quinque minores ſubdiviſa per lineas tres elevatas, quarum acies nuda. Hinc forte invenire licet individua recens excluſa, quæ mediam illam ſtriam indiviſam habent, eo quod pili linearum elevatarum detriti nondum ſint. *Enum.*

Spinifer. 190. C. *Obſ.* An curculio *verrucoſus. Linn.?*

Aurifer. 191. C. *Deſc.* Magnus. Niger nitidus. *Roſtrum* latum. *Thorax* ſcaber. *Elytra* coadunata, apice acuminata, macula utrinque aurea lateraliter ab baſin, margine exteriori aurato; tertia ſæpe macula lineari aurata, oblique poſita, ad partem poſticam. *Abdomen* ſubtus ſquamis aureis tectum.

S. 192. C. *Deſc.* Inter majores numerandus. Niger affinis curc. *bipunctato D. Geoff.* *Caput thorax*que pilis flavicanti-griſeis obtecta. *Thorax* linea flaveſcenti utrinque in parte antica. *Elytra*

Digitized by Google

coalita abdominis latera involventia. Sutura griſeo fuſcoque alternatim marmorata. *Femora antica* incraſſata.

Pulverulentus. 193. C. *Obſ.* Nimium affinis curc. *pulverulenti.* n. 75. *Ent. carn.* ſed *roſtrum* breve.

* *Longiroſtris femoribus ſimplicibus.*

2-Maculatus. C. (le bimaculé) longiroſtris fuſcus, elytris puncto cinereo, roſtro pedibuſque atris. *Mantiſſ. C.* 21.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura curc. *coloni*, at paulſo minor. *Roſtrum* incurvum, atrum, nitidum. *Thorax* fuſcus, linea laterali cinerea. *Elytra* lævia, fuſca, puncto diſtincto cinereo. *Pedes* nigri.

Abbreviatus. C. (le retranché) longiroſtris ater, thorace plano punctato, elytris abbreviatis ſubſtriatis. *Mantiſſ. C.* 25.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura fere curc. *palmarum*, at quadruplo minor. *Antennæ* fractæ, nigræ, apice cineraſcentes. *Roſtrum* cylindricum, incurvum, atrum, nitidum. *Thorax* planus, punctatus, linea media parum elevata. *Elytra* ſubſtriata abdomine breviora. *Corpus* atrum.

Cæruleocephalus. C. (le cæruleo-céphale) longiroſtris violaceus nitens, thorace elytriſque thorace teſtaceis. *Mantiſſ. C.* 33.
Act. hall. 1. 282. curculio cæruleocephalus, longiroſtris atro-cæruleus, elytriſque fulvis.
Hab. in Saxoniæ cratægo. *D. Hybner.*
Deſc. Statura præcedentium. *Caput* pubeſcens, violaceum. *Thorax* & *elytra*

Digitized by Google

puheſcentia, teſtacea, nitida. *Corpus* & *pedes* violacea. *Antennæ* extrorſum craſſiores.

4-Tuberculatus. C. (le quadrituberculé) longiroſtris, thorace quadrituberculato nigro, elytris ſtriatis cinereo variegatis. *Mantiſſ. C.* 39.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parvus. *Roſtrum* incurvum, atrum. *Corpus* cinereum. Thoracis dorſum nigrum, tuberculis quatuor erectis, elevatis. *Elytra* ſtriata fuſco cinereoque varia. *Pedes* cinerei, *femoribus poſticis* nigris.

Roboris. C. (du roure) longiroſtris, roſtro thoraceque rufis, elytris violaceis. *Mantiſſ. C.* 42.
Hab. in Saxoniæ quercu. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & magnitudo curc. *fuſciroſtris. Caput* violaceum, roſtro rufo. *Thorax* rotundatus, lævis, rufus, immaculatus. *Elytra* vix ſtriata, violacea, nitida, immaculata.

Cupriroſtris. C. (le cuivreux) longiroſtris oblongus viridi-æneus, elytris ſtriatis, roſtro cupreo. *Mantiſſ. C.* 43.
Hab. in betula Dreſdæ. *D. Zſchuck.*
Deſc. Corpus parvum, oblongum. *Roſtrum* arcuatum, cupreum. *Thorax* viridiæneus, nitidus. *Elytra* ſtriata, viridiænea, nitida. *Pedes* fuſci.

Piciroſtris. C. (le gluant) longiroſtris oblongus niger, argento-holoſericeus, roſtro dimidiato pedibuſque piceis. *Mantiſſ. C.* 47.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Digitized by Google

Deſc. Affinis curc. *rufiroſtri*, at major & alius. *Caput* nigrum, roſtro elongato ultra dimidium piceo. *Thorax* & *elytra* nigra, at villo argenteo holoſericea. *Pedes* picei, geniculis nigris.

Rana. C. (la grenouille) longiroſtris, thorace fuſco, limbo teſtaceo, elytris teſtaceis, faſciis tribus undatis cinereis. *Mantiſſ. C.* 52.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus, gibbus. *Caput* fuſcum, roſtro apice teſtaceo. *Thorax* fuſcus, margine omni teſtaceo. *Elytra* ſtriata, teſtacea, faſciis tribus cinereis. *Corpus* cinereum. *Pedes* teſtacei.

Eryſimi. C. (de la tortelle) longiroſtris niger, thorace bituberculato vireſcente, elytris cyaneis. *Mantiſſ. C.* 54.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Summa affinitas curc. *cyanei*, at magis gibbus. *Roſtrum* elongatum, incurvum, nigrum. *Thorax* obſcure viridis, tuberculo utrinque elevato. *Elytra* ſtriata, cyanea. *Pedes* nigri.

Unifaſciatus. C. (le faſcié) longiroſtris ſupra fuſcus, faſcia media cinerea. *Mantiſſ. C.* 59.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Medius. *Caput* fuſcum, roſtro elongato, arcuato atro. *Thorax* ſupra fuſcus, ſubtus cinereus. *Elytra* ſubſtriata, fuſca, faſcia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. *Subtus* cinereus. *Pedes* nigri, *femoribus* albidis.

Lythri. C. (de la ſalicaire) longiroſtris ater, elytris faſcia media abbreviata puncto-

Digitized by Google

que poſtico albis, pedibus flavis. *Mantiſſ. C.* 61.

Hab. in lythri floribus Uplandiæ. *D. Pay Kull.*

Deſc. Parvus, *Caput* & *thorax* atra nitida, immaculata. *Elytra* ſtriata, nigra faſcia media alba, quæ tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone faſciam punctum parvum oblongum album. *Pedes* flavi, genubus nigris.

Quercus. C. (du chêne) longiroſtris cinereus, thoracis dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo undatis. *Mantiſſ. C.* 67.

Linn. Syſt. nat. curculio quercus an?

Hab. in Sueciæ quercu. *D. Pay Kull.*

Deſc. Parvus. *Corpus* cinereum. *Roſtrum* nigrum. *Thoracis* dorſum fuſcum, linea media pallidiori. *Elytra* ſtriata pallide teſtacea, faſciis. 4, 5 undatis cinereis. *Pedes* teſtacei.

Plantaginis. C. (du plantain) longiroſtris, elytris cinereis, macula media fuſca. *Mantiſſ. C.* 72.

Deyur. inſ. curculio plantaginis.

Hab. Halæ. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & omnino curc. *rumicis.* *Roſtrum* nigrum. *Thorax* cinereus medio fuſcus, linea dorſali cinerea. *Elytra* cinerea, macula magna media fuſca, & præterea puncta aliquot ejuſdem coloris.

Bardanæ. C. (de la bardane) longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus, pedibus anticis elongatis. *Mantiſſ. C.* 84.

Hab. in bardana Dreſdæ. *D. Romanus.*

Deſc. Statura & magnitudo curc. *paraplectici*, junior totus tomento griſeo

tectus, adultior niger & glaber evadit; *elytra* rotundata, obtuſa. *Pedes anteriores* parum elongati.

Cæruleus. C. (le bleu) cæruleſcens ſubvilloſus, antennarum baſi pedibuſque flavis.
Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. f.* 24.
Deſc. Palpi quatuor extrorſum craſſiores, articulo ultimo oblique truncato *antennæ*que ſetaceæ thorace longiores, roſtro craſſo elongato plano inſidentes genus enunciant. *Corpus* totum cæruleſcens ſupra ſubvilloſum, ſubtus nitens. *Elytra* tenuiſſime punctata, marginata. *Palpi* flaveſcentes, antennarum baſis, *femora* & *tibiæ* flavæ.
Obſ. Si quis velit ad attelabi genus hoc animal reducere & proprie ad *pubeſcentem*, per me licebit; ſed is animadvertat palporum & antennarum ſtructuram, quæ excludit omnino ab attelabis noſtrum inſectum. *Ibid.*

** *Longiroſtres, ſaltatorii, femoribus poſticis craſſis.*

Calcar. C. (l'éperonné) longiroſtris, femoribus ſaltatoriis unidentatis niger, antennis plantiſque teſtaceis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Corpus* nigrum. *Elytra* vix ſtriata. *Antennæ* plantæque teſtaceæ. *Femora poſtica* incraſſata unidentata.

Ilicis. C. (du chêne-vert) longiroſtris, femoribus ſaltatoriis, nigricans, elytris ſtriatis cinereo variis. *Mantiſſ. C.* 156.
Hab. in Uplandiæ quercu. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parvus, ſtatura curc. *viminalis. Corpus* nigrum. *Thorax* macula dorſali triloba,

Digitized by Google

triloba, cinerea. *Elytra* cinereo varia.

Iota. C. (l'iota) longiroſtris femoribus ſaltatoriis ater, elytris ſtriatis, ſutura baſi alba. *Mantiſſ. C.* 157.
Hab. in Uplandia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Totus* ater, ſola ſutura baſi alba.

*** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

Verbaſci. C. (du bouillon - blanc) longiroſtris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flaveſcentibus, elytris punctis albis nigriſque alternis ſtriatis. *Mantiſſ. C.* 121.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas curc. *ſcrophulariæ*, cujus forte mera varietas. *Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* flaveſcens, linea dorſali ſive potius dorſo nigro. *Elytra* nigra, punctis elevatis holoſericeis albis nigriſque alternis ſtriata.

Guttula. C. (le tuberculé) longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris ſtriatis puncto poſtico albo. *Mantiſſ. C.* 124.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Roſtrum* porrectum, incurvum, nigrum. *Thorax* inæqualis linea dorſali impreſſa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. *Elytra* vix ſtriata, nigra, puncto apicis albo. *Corpus* ſubtus cinereum.

Troglodytes. C. (le troglodyte) longiroſtris femoribus dentatis fuſcis, thorace linea dorſali

Digitized by Google

cinerea, elytris pedibuſque teſtaceis. *Mantiſſ. C.* 13.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Caput* fuſcum, antennis ſubteſtaceis. *Thorax* fuſcus linea dorſali albida. *Elytra* ſtriata, ſubteſtacea, ſutura nigra. *Pedes* teſtacei.

Fraxini. C. (du frêne) longiroſtris femoribus dentatis ferrugineis fuſcus, capite dorſoque nigris. *Mantiſſ. C.* 143.
Dey. inſ. curculio fraxini.
Hab. in Sueciæ fraxino. *D. Pay Kull.*
Deſc. Magnitudo curc. *druparum. Caput* nigrum, roſtro incurvo. *Thorax* ferrugineo-fuſcus, dorſo nigro. *Coleoptra* ſubvilloſa, ferrugineo-fuſca, dorſo nigro. *Corpus* ferrugineo fuſcum.

Tremulæ. C. (du tremble) longiroſtris femoribus dentatis nigricans, elytris ſtriatis griſeo irroratis. *Mantiſſ. C.* 147.
Hab. in Sueciæ populo. *D. Pay Kull.*
Deſc. Statura & magnitudo curc. *tortricis. Roſtrum* porrectum, atrum. *Thorax* ater, lævis, nitidus, poſtice rubro nitens. *Elytra* crenato-ſtriata, nigra, atomis plurimis griſeis.

4-Puſtulatus. C. (le quadripuſtulé) longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Mantiſſ. C.* 149.
Deſc. Antennæ clavatæ, nigræ, clava apice alba.

**** *Breviroſtres femoribus dentatis.*

Fuſco-maculatus. C. (le tacheté) breviroſtris femoribus ſubdentatis ater, thorace elytriſque lævibus fuſco maculatis. *Mantiſſ. C.* 272.

Digitized by Google

Hab. *in* Germania.
Deſc. *Corpus* magnum, læve, glabrum, atrum. *Thorax* maculis lateralibus, elytris numeroſis fuſcis. *Pedes* nigri, *femoribus* ſubdentatis.

***** *Breviroſtres femoribus muticis.*

Fulvus. C. (le fauve) breviroſtris fulvus, capitis baſi pedibuſque fuſcis, roſtro emarginato. *Mantiſſ.* *C.* 177.
Hab. *in* Saxonia. *D.* *Hybner.*
Deſc. Parvus. *Caput* fulvum, baſi fuſcum. *Roſtrum* breve, apice emarginatum. *Thorax* gibbus, lævis, fulvus, immaculatus. *Elytra* vix ſtriata, obſuriora. *Pedes* fuſci.

Palliatus. C. (l'entouré) breviroſtris fuſcus, thoracis elytrorumque margine cinereo. *Mantiſſ.* *C.* 178.
Hab. *in* Germania. *D.* *Schneider.*
Deſc. Statura omnino curc. *viridis*, at paullo minor. *Corpus* ſupra fuſcum, ſubtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

Tamariſci. C. (du tamariſc) breviroſtris viridi nitens, elytris viridi-ferrugineo nigro cinereoque variis. *Mantiſſ.* *C.* 181.
Hab. *in* Africæ tamariſco. *D.* *Vahl.*
Deſc. Statura omnino curc. *ſplendiduli*, at duplo fere major. *Caput*, *thorax*, *corpus* viridia, nitida. *Elytra* variegata, diſtincta imprimis maculis duabus marginalibus cinereis.
Obſ. Nimis affinis curc. *tamariſci*, *noſtri Muſ.* forte regionis varietas. V.

Emarginatus. C. (l'échancré) breviroſtris oblongus

Digitized by Google

fuſcus, coleoptrorum dorſo cinereo, lineis duabus punctorum impreſſorum atrorum. *Mantiſſ. C.* 186.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino curc. *nebuloſi.* *Roſtrum* breve, craſſiuſculum, biſulcatum, fuſcum. *Antennæ* apice cinereæ. *Thorax* fuſcus, linea laterali albida. *Elytra* punctis elevatis minutiſſimis ſubſtriata, fuſca, interne cinerea, ſtriga punctorum nigrorum. *Coleoptra* apice emarginata.

Glaucus. C. (le verdâtre) breviroſtris roſtro carinato thoraceque inæquali obſcuris, elytris glaucis, puncto poſtice elevato. *Mantiſſ. C.* 188.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura curc. *albini.* *Roſtrum* breve, craſſum, fuſcum, ſupra ferrugineum, carina elevata acuta. *Antennæ* fuſcæ, clava cinerea. *Thorax* inæqualis, nigro cinereoque varius. *Elytra* lævia, glauca, puncto poſtico elevato, quaſi fornicato, atro. *Pedes*, uti & *corpus*, livida & immaculata.

Albidus. C. (le blanchâtre) breviroſtris oblongus fuſcus, elytris albidis, faſcia media lituraque baſeos apiciſque fuſcis. *Mantiſſ. C.* 189.

Herbſt. 83. 75. *tab.* 24. *fig.* 31. curculio candidus.

Hab. in Germania.

Deſc. Minor curc. *nebuloſo*. *Caput* fuſcum. *Thorax* fuſcus, antice utrinque litura albida nigro punctata. *Elytra* albida, litura baſeos, faſcia media, quæ interdum abbreviata lituraque apicis

Digitized by Google

fuſcis. *Roſtrum* carinatum. *Abdomen* albidum, lineis punctorum nigrorum elevatorum.

Coſtatus. C. (le rayé) breviroſtris cinereis thorace nigro, lineis quatuor cinereis. *Mantiſſ. C.* 194.
Hab. in Gallia Auſtrali. *Brouſſenet. Muſ. D. Banks.*
Deſc. Magnitudo curc. *incani. Antennæ* in medio fractæ baſi ferrugineæ. *Roſtrum* apice incraſſatum, nigrum, dorſo cinereo. *Thorax* rotundatus, niger, linea dorſali paullum elevata atra. *Elytra pedeſque* cinerea.

Geminatus. C. (les gémeaux) breviroſtris cinereus, thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis fuſcis per paria approximatis. *Mantiſſ. C.* 203.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Medius fere globoſus. *Antennæ* in medio fractæ, capitulo ferrugineo. *Roſtrum* breviſſimum, craſſum, cinereum. *Thorax* rotundatus, cinereus, lineis tribus latis fuſcis. *Elytra* globoſa, cinerea, ſtriis longitudinalibus fuſcis per paria approximatis. *Pedes* cinerei.

Fulvipes. C. (le fulvipede) breviroſtris tomentoſo vireſcens, pedibus teſtaceis. *Mantiſſ. C.* 208.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura parva curc. *lineati. Roſtrum* breviſſimum, planum. *Corpus* pubeſcens, viride. *Abdomen* argenteo pubeſcens. *Antennæ* fractæ, fuſcæ. *Pedes* teſtacei.

Ruficollis. C. (le collier) breviroſtris teſtaceus.

Digitized by Google

capite elytriſque ſtriatis cinereo-fuſcis. *Mantiſſ. C.* 209.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Parvus. *Caput* fuſcum, antennis fractis rufis, clava fuſca. *Thorax* lævis, teſtaceus. *Elytra* ſtriata, cinereo-fuſca. *Corpus* teſtaceum.

Albiroſtris. C. (le vieux) breviroſtris roſtro latiſſimo plano elytriſque poſtice albis nigro variis. *Mantiſſ. C.* 238.

Act. Hall. 1. 287. curculio albiroſtris breviroſtris niger, roſtro albo, elytris poſtice albis, punctis nigris contiguis.

Fycol. arch. 80. 66. *tab.* 24. *fig.* 26. curculio albiroſtris.

Hab. Halæ in betula. *D. Hybner.*

Deſc. Curc. *latiroſtris* duplo major. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* nigra, apice alba, macula magna palmata nigra. *Pedes* nigri, tibiis tarſique albo annulatis.

Planiroſtris. C. (le difforme) breviroſtris roſtro latiſſimo plano nigro æneus, roſtro pedibuſque teſtaceis. *Mantiſſ. C.* 239.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Parvus. *Roſtrum* breve, latiſſimum, planum, teſtaceum. *Antennæ* fractæ, primo articulo longiori teſtaceo, reliquis brevibus, craſſioribus, nigris. *Thorax* & *elytra* lævia, ænea, nitida, immaculata. *Pedes* ſimplices teſtacei.

Fulviroſtris. C. (le flavipede) breviroſtris nigro-æneus, roſtro plano pedibuſque flaveſcentibus. *Mantiſſ. app.*

Hab. in Scania. *D. Pay. Kull.*

Deſc. Parvus. *Roſtrum* planum depreſſum, flaveſcens. *Antennæ* extrorſum craſ-

Digitized by Google

ſiores, nigræ, baſi flaveſcentes. *Thorax*, *elytra*, *corpus* æneo-nitidula. *Pedes* flavi.

Obſ. An femora dentata, an mutica? V.

Triangularis. C. (le triangulaire) breviroſtris obſcurus flavicans, thoracis baſi triangulari, elytris ſtriato-punctatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria. *Vincent. Petagn. ſpecim. n.* 71.

Deſc. E majoribus eſt, ovalis, color ferrugineo-cinereus flavo polline adſperſus; *ſubtus* pube cano-flaveſcente. *Roſtrum* breve nigrum, linea unica elevata. *Thorax* punctis varioloſis, in baſi angulis tribus, medio loco ſcutelli. *Elytra* ſtriato-punctata, punctis patentioribus ſtriiſque verſus apicem per paria coeuntibus, maculis villoſo-flavis undique adſperſa. Inter noſtra ſpecimina varietas adnotanda in duobus, quorum color magis nigricans. *Roſtrum* triſulcatum. *Dorſum* linea profunda longitudinali excavatum. Anguli *thoracis* obtuſiuſculi. Omnium magnitudo & habitus eadem.

Attelabus.

Mutillarius. 11. A. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas att. *formicarii*, at paullo major. *Corpus* nigrum, fronte hirſutie denſa alba lata. *Thorax* niger vix pubeſcens. *Elytra* nigra, baſi parum rufeſcentia faſciiſque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia in ipſo apice elytrorum. *Subtus* niger, abdomine rufo. *Clerus* 1.

Ruficollis. 12. A. *Deſc.* Statura att. *coryli*. *Caput* rufum, vertice late nigro. *Antennæ*

Digitized by Google

apice cinereæ. *Thorax* gibbus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, immaculata. *Abdomen* rufum, ſubtus nigrum, margine tamen rufo. *Pedes* rufi.

Pubeſcens. 13. A. *Deſc.* *Antennæ* & *caput* hujus generis. *Corpus* totum violaceum hirtum, roſtro ſolo nigro, magis quam in reliquis elongato.

2-Faſciatus. 14. A. *Deſc.* Magnitudo att. *formicarii.* *Caput* & *thorax* vireſcenti-cærulea, pubeſcentia, immaculata. *Elytra* glabra nitida, cyanea, faſciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. *Corpus* pubeſcens, viridi-æneum. *Clerus* 7.

4-Maculatus. A. (le quadrimaculé) niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Mantiſſ.* *Clerus* 7.

Schul. act. Halt. 1. 288. attelabus 4-maculatus niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro.

Hab. in pinetis Hallenſibus. *D. Hybner.*

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, antennis moniliformibus piceis. *Thorax* villoſus, rufus. *Elytra* ſubvilloſa nigra, punctis duobus albis. *Pedes* nigri.

Unifaſciatus. A. (le faſcié) nigra, elytris faſcia alba baſi rubris. *Mantiſſ.* *Clerus* 8.

Sulz. hiſt. inſ. tab. 4. *fig.* 13. attelabus formicarius minor.

Hab. in Helvetiæ, Africæ onopordine. *D. Vahl.*

Deſc. Similis præcedentibus, at faſcia unica in medio elytrorum.

8-Punctatus. A. (le 8-ponctué) cyaneus, elytris

Digitized by Google

ruſis, punctis quatuor nigris. *Mantiſſ. Clerus* 9.
Hab. in Hiſpaniæ umbellatis. *D. Vahl.*
Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* totum cyaneum hirtum. *Elytra* ruſa, punctis quatuor nigris 1, 2, 1. *Pedes* cyanei.

Cerambyx.

Glycyrrhizæ. 24. C. *Deſc.* Triplo major cer. *fuliginatore. Caput* atrum, litura baſeos albida. *Antennæ* breves, craſſæ, nigræ, primo articulo ferrugineo apice nigro. *Thorax* utrinque ſpinoſus, lineis tribus albis. *Elytra* nigra, lineis duabus lateralibus elevatis, carinatis, lævibus, ſulcis inter has villoſo albis. Sutura alba. *Pedes* ferruginei, apice nigri.
Obſ. Variat ſæpius ætate, thorace elytrorumque ſutura *totis* nigris, lanugine alba deraſa.

Carinatus. 25. C. *Deſc.* Statura & magnitudo cer. *fuliginatoris. Antennæ* breves, craſſæ, nigræ. *Caput* & *thorax* punctata lineaque media impreſſa nigra. *Elytra* obtuſa, picea, linea laterali elevata villoſo albida. *Corpus* ſubtus villoſo cinereum.

Chryſogaſter. 26. C. *Deſc.* Niger. *Thorax* utrinque ſpina armatus. *Pectus, abdomen* & nonnihil etiam *thorax* vellere aureo teguntur. *Elytra* attenuata, tomento ſubtiliſſimo tecta, ex atro in canum colorem inclinant.

Elegans. 27. C. *Deſc.* Ater. *Antennæ, femora, abdomen* ex obſcure teſtaceo rubent. *Thorax* utrinque ſpina armatus, *Elytra* ex læte

Digitized by Google

teſtaceo rubent, baſi macula magna atra eam regionem omnem occupante & per marginem interiorem verſus apicem decurrente, ac in ejus medio denuo magnam atram maculam utrinque elytro communem conſtituente & poſtea iterum ſolam ſuturam, nec tamen ad apicem uſque decurrente. Per media elytra faſciæ duæ flavæ, verſus poſtica convexæ & denticulos emitentes.

Fab. Rhagium *biſaſciatum*, elytris fuſcis, faſciis duabus obliquis flavis.

Geoff. inſ. pariſ. ſtencorus 1.

Sulz. inſ. t. 5. *f.* 8.

Sycophanta. 28. C. *Deſc.* Sp. cer. *inquiſitori* plane habitu ſimillima; fors etiam incola & prior arborum abieti congenerum. Color prædominans ferrugineus eſt & hic *totus* ex concolori tomento ortus. *Oculi* punctaque *elytrorum* nigra. Puncta elytrorum tres conſtituunt præcipue faſcias nigras, in quibus tomentum ferrugineum rarius eſt, quarum ea, quæ in medio eſt, latior, nigrior. Omnis nigredo ex corporis glabritie. Lineæ in ſingulo elytro elevatæ duæ.

Æthiops, 29. C. *Deſc. Caput* linea longitudinali media, depreſſa exaratum. *Abdomen* villoſum, præſertim apice. *Elytra* abdomine breviora nonnihil.

Timidus. 30. C. *Deſc.* Facies lepturæ. *Caput* antice elongatum, nitens, ſub maxillis dente notatum, villoſum. *Antennæ* breves. *Thorax* villoſus. *Elytra* punctata, ſordida, apice truncata. *Corpus* totum ſubtus rufo villo pubeſcens.

Digitized by Google

Obſ. *Timidus* vocatus, cum a longe fugiat ab hoſte, ſub umbella ſeſe recipiens.

Fulvus. 31. C. *Deſc.* Apterus punctatus. *Elytra* ſubpellucida, obtuſa, nitida, abdomine breviora.
Variat, abdominis elytrorumque baſi nigra.
Obſ. Locus, tempus, habitus cer. *fulvum* ab *æthiope* non differre demonſtrant; inde hujus varietas videtur.

Scabricornis. 32. C. *Deſc.* *Antennæ* articulus primus lin. 5 longus. *Thorax* marginatus, angulis poſticis dentatis. *Elytra* lineis duabus elevatis, tuberculoſis antice deletis, apice obtuſa, thorace & capite pallidiora. *Pedes* antennis concolores.

Ovatus. 33. C. *Deſc.* Cer. *hiſpido* paullo minor. *Antennæ* magnæ, baſi minus fuſcæ. *Elytra* ſtriis longitudinalibus duabus elevatis, apice pilorum faſciculis.

Monilis. 34. C. *Deſc.* *Antennarum* articuli nigro griſeoque variegati. *Corpus* nigrum. *Thorax* longitudinaliter ſtriis punctatis, e punctis pila griſea exſurgunt. *Elytra* eodem modo ſtriata, faſcia lata tranſverſa nigro antice poſticeque marginata. *Femora* brevia, lata baſi griſea, apice nigra.

Faſciatus. 35. C. *Obſ.* An. cer. *fuliginatois* ſpecies diverſa ?

Erytrocephalus. 51. C. *Deſc.* *Caput* rubrum. *Oculi antennæque* (non attenuatæ, ſed filiformes)

Digitized by Google

[illegible] colore insignes. *Thorax* ruber, villosus, basi apiceque nigris. *Elytra* nigra longitudinaliter punctata, non tamen striata. *Alae* [illegible]. Pectus nigrum. *Abdomen* rubrum, [illegible] nigra. *Pedes* rubri.
Ex. [illegible] *Museo* [illegible].

[illegible] C. [illegible] Pectus [illegible] albida ex villo. Elytra [illegible] punctata.

[illegible] C. [illegible] *Thorax* [illegible], [illegible] at [illegible] macula [illegible] alba, cum [illegible] ex villis albis [illegible]. *Elytra* [illegible] punctis [illegible] lineas longitudinales [illegible], non tamen punctato-lineata, [illegible]. *Abdomen* [illegible]. *Femora* [illegible] medio & [illegible] colore gaudent.

[illegible] C. [illegible] Statura [illegible], cui [illegible]. *Antennae* [illegible], [illegible].
[illegible]

[illegible] C. [illegible] species; [illegible].

[illegible] C. [illegible] *Antennae* longitudine corporis [illegible] nigrum, elytris [illegible].

[illegible] C. [illegible] Statura & magnitudo [illegible]. *Antennae* [illegible], [illegible] vix [illegible], [illegible].

pubeſcens. *Elytra* læviſſima, rugoſa. *Pedes* nigri.

Lineola. 59. C. *Deſc.* Parvus. *Corpus* cylindricum, nigrum. *Antennæ* longitudine corporis. Linea rubra in dorſo thoracis. *Femora omnia* apice, uti & *tibiæ anticæ*, rubra.

Minutus. 60. C. *Deſc.* Parvus, *totus* fuſcus immaculatus. *Femora* omnia clavata.

Lineatus. 61. C. Medius. *Antennæ* longitudine corporis nigræ, articulis baſi cinereis. *Caput* & *thorax* rotundatus inermis, ferruginea nigro lineata. *Elytra* punctata, fuſcoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. *Pedes* fuſci.

Obſ. Leptura *figurata* n. 34.

Villoſo-viridefcens. 64. C. *Deſc.* *Corpus* elongatum. *Antennæ* corpore longiores, nigro cinereoque variegatæ. *Thorax* cylindricus, lineis tribus longitudinalibus luteis. *Scutellum* luteum. *Elytra* viridefcenti - luteo punctulata.

Pygmæus. 65. C. *Deſc.* Magnitudine pulicis, ſupra fuſcus, ſubtus nigricans. *Antennæ* denticulatæ, villoſæ. *Thorax* lævis. *Elytra* æqualia, apice rotundata.

Barbipes. 83. *Deſc.* *Antennæ* in mare corpore longiores, in fœmina mediocres. *Totus* niger tomentoſus. *Thorax* globoſo-depreſſus niger, ſed rufo villo *totus* hirſutus, adparet rufus. *Elytra* fulvo-teſtacea, nonnihil nitida, ad lentem hirſuta. *Antennarum* articulus primus craſſus longior; ſecundus, tertius,

Digitized by Google

capite elytriſque ſtriatis cinereo-fuſcis. *Mantiſſ. C.* 209.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Caput* fuſcum, antennis fractis rufis, clava fuſca. *Thorax* lævis, teſtaceus. *Elytra* ſtriata, cinereo-fuſca. *Corpus* teſtaceum.

Albiroſtris. C. (le vieux) breviroſtris roſtro latiſſimo plano elytriſque poſtice albis nigro variis. *Mantiſſ. C.* 238.
Act. Hall. 1. 287. curculio albiroſtris breviroſtris niger, roſtro albo, elytris poſtice albis, punctis nigris contiguis.
Fycol. arch. 80. 66. *tab.* 24. *fig.* 26. curculio albiroſtris.
Hab. Halæ in betula. *D. Hybner.*
Deſc. Curc. *latiroſtris* duplo major. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* nigra, apice alba, macula magna palmata nigra. *Pedes* nigri, tibiis tarſique albo annulatis.

Planiroſtris. C. (le difforme) breviroſtris roſtro latiſſimo plano nigro æneus, roſtro pedibuſque teſtaceis. *Mantiſſ. C.* 239.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Roſtrum* breve, latiſſimum, planum, teſtaceum. *Antennæ* fractæ, primo articulo longiori teſtaceo, reliquis brevibus, craſſioribus, nigris. *Thorax* & *elytra* lævia, ænea, nitida, immaculata. *Pedes* ſimplices teſtacei.

Fulviroſtris. C. (le flavipede) breviroſtris nigroæneus, roſtro plano pedibuſque flaveſcentibus. *Mantiſſ. app.*
Hab. in Scania. *D. Pay. Kull.*
Deſc. Parvus. *Roſtrum* planum depreſſum, flaveſcens. *Antennæ* extrorſum craſ-

Digitized by Google

ſiores, nigræ, baſi flaveſcentes. *Thorax*, *elytra*, *corpus* æneo-nitidula. *Pedes* flavi.

Obſ. An femora dentata, an mutica? V.

Triangularis. C. (le triangulaire) breviroſtris obſcurus flavicans, thoracis baſi triangulari, elytris ſtriato-punctatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria. *Vincent. Petagn. ſpecim. n.* 71.

Deſc. E majoribus eſt, ovalis, color ferrugineo-cinereus flavo polline adſperſus; *ſubtus* pube cano-flaveſcente. *Roſtrum* breve nigrum, linea unica elevata. *Thorax* punctis varioloſis, in baſi angulis tribus, medio loco ſcutelli. *Elytra* ſtriato-punctata, punctis patentioribus ſtriiſque verſus apicem per paria coeuntibus, maculis villoſo-flavis undique adſperſa. Inter noſtra ſpecimina varietas adnotanda in duobus, quorum color magis nigricans. *Roſtrum* triſulcatum. *Dorſum* linea profunda longitudinali excavatum. Anguli *thoracis* obtuſiuſculi. Omnium magnitudo & habitus eadem.

Attelabus.

Mutillarius. 11. A. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas att. *formicarii*, at paullo major. *Corpus* nigrum, fronte hirſutie denſa alba lata. *Thorax* niger vix pubeſcens. *Elytra* nigra, baſi parum rufeſcentia faſciiſque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia in ipſo apice elytrorum. *Subtus* niger, abdomine rufo. *Clerus* I.

Ruficollis. 12. A. *Deſc.* Statura att. *coryli*. *Caput* rufum, vertice late nigro. *Antennæ*

Digitized by Google

apice cinereæ. *Thorax* gibbus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, immaculata. *Abdomen* rufum, ſubtus nigrum, margine tamen rufo. *Pedes* rufi.

Pubeſcens. 13. A. *Deſc.* *Antennæ* & *caput* hujus generis. *Corpus* totum violaceum hirtum, roſtro ſolo nigro, magis quam in reliquis elongato.

2-Faſciatus. 14. A. *Deſc.* Magnitudo att. *formicarii*. *Caput* & *thorax* vireſcenti-cærulea, pubeſcentia, immaculata. *Elytra* glabra nitida, cyanea, faſciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. *Corpus* pubeſcens, viridi-æneum. *Clerus* 7.

4-Maculatus. A. (le quadrimaculé) niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Mantiſſ.* *Clerus* 7.
Schul. act. Hall. 1. 288. attelabus 4-maculatus niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro.
Hab. *in* pinetis Hallenſibus. *D.* *Hybner*.
Deſc. Parvus. *Caput* atrum, antennis moniliformibus piceis. *Thorax* villoſus, rufus. *Elytra* ſubvilloſa nigra, punctis duobus albis. *Pedes* nigri.

Unifaſciatus. A. (le faſcié) nigra, elytris faſcia alba baſi rubris. *Mantiſſ.* *Clerus* 8.
Sulz. hiſt. inſ. tab. 4. *fig.* 13. attelabus formicarius minor.
Hab. *in* Helvetiæ, Africæ onopordine. *D.* *Vahl.*
Deſc. Similis præcedentibus, at faſcia unica in medio elytrorum.

8-Punctatus. A. (le 8-ponctué) cyaneus, elytris

rufis, punctis quatuor nigris. *Mantiſſ. Clerus* 9.
Hab. in Hiſpaniæ umbellatis. *D. Vahl.*
Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* totum cyaneum hirtum. *Elytra* rufa, punctis quatuor nigris 1, 2, 1. *Pedes* cyanei.

Cerambyx.

Glycyrrhizæ. 24. C. *Deſc.* Triplo major cer. *fuliginatore. Caput* atrum, litura baſeos albida. *Antennæ* breves, craſſæ, nigræ, primo articulo ferrugineo apice nigro. *Thorax* utrinque ſpinoſus, lineis tribus albis. *Elytra* nigra, lineis duabus lateralibus elevatis, carinatis, lævibus, ſulcis inter has villoſo albis. Sutura alba. *Pedes* ferruginei, apice nigri.
Obſ. Variat ſæpius ætate, thorace elytrorumque ſutura *totis* nigris, lanugine alba deraſa.

Carinatus. 25. C. *Deſc.* Statura & magnitudo cer. *fuliginatoris. Antennæ* breves, craſſæ, nigræ. *Caput* & *thorax* punctata lineaque media impreſſa nigra. *Elytra* obtuſa, picea, linea laterali elevata villoſo albida. *Corpus* ſubtus villoſo cinereum.

Chryſogaſter. 26. C. *Deſc.* Niger. *Thorax* utrinque ſpina armatus. *Pectus, abdomen* & nonnihil etiam *thorax* vellere aureo teguntur. *Elytra* attenuata, tomento ſubtiliſſimo tecta, ex atro in canum colorem inclinant.

Elegans. 27. C. *Deſc.* Ater. *Antennæ, femora, abdomen* ex obſcure teſtaceo rubent. *Thorax* utrinque ſpina armatus, *Elytra* ex læte

Digitized by Google

teſtaceo rubent, baſi macula magna atra eam regionem omnem occupante & per marginem interiorem verſus apicem decurrente, ac in ejus medio denuo magnam atram maculam utrinque elytro communem conſtituente & poſtea iterum ſolam ſuturam, nec tamen ad apicem uſque decurrente. Per media elytra faſciæ duæ flavæ, verſus poſtica convexæ & denticulos emitentes.

Fab. Rhagium *biſaſciatum*, elytris fuſcis, faſciis duabus obliquis flavis.

Geoff. inſ. pariſ. ſtencorus 1.

Sulz. inſ. t. 5. *f.* 8.

Sycophanta. 28. C. *Deſc.* Sp. cer. *inquiſitori* plane habitu ſimillima; fors etiam incola & prior arborum abieti congenerum. Color prædominans ferrugineus eſt & hic *totus* ex concolori tomento ortus. *Oculi* punctaque *elytrorum* nigra. Puncta elytrorum tres conſtituunt præcipue faſcias nigras, in quibus tomentum ferrugineum rarius eſt, quarum ea, quæ in medio eſt, latior, nigrior. Omnis nigredo ex corporis glabritie. Lineæ in ſingulo elytro elevatæ duæ.

Æthiops, 29. C. *Deſc. Caput* linea longitudinali media, depreſſa exaratum. *Abdomen* villoſum, præſertim apice. *Elytra* abdomine breviora nonnihil.

Timidus. 30. C. *Deſc.* Facies lepturæ. *Caput* antice elongatum, nitens, ſub maxillis dente notatum, villoſum. *Antennæ* breves. *Thorax* villoſus. *Elytra* punctata, ſordida, apice truncata. *Corpus* totum ſubtus rufo villo pubeſcens.

Digitized by Google

Obſ. *Timidus* vocatus, cum a longe fugiat ab hoſte, ſub umbella ſeſe recipiens.

Fulvus. 31. C. *Deſc.* Apterus punctatus. *Elytra* ſubpellucida, obtuſa, nitida, abdomine breviora.

Variat, abdominis elytrorumque baſi nigra.

Obſ. Locus, tempus, habitus cer. *fulvum* ab *æthiope* non differre demonſtrant; inde hujus varietas videtur.

Scabricornis. 32. C. *Deſc.* *Antennæ* articulus primus lin. 5 longus. *Thorax* marginatus, angulis poſticis dentatis. *Elytra* lineis duabus elevatis, tuberculoſis antice deletis, apice obtuſa, thorace & capite pallidiora. *Pedes* antennis concolores.

Ovatus. 33. C. *Deſc.* Cer. *hiſpido* paullo minor. *Antennæ* magnæ, baſi minus fuſcæ. *Elytra* ſtriis longitudinalibus duabus elevatis, apice pilorum faſciculis.

Monilis. 34. C. *Deſc.* *Antennarum* articuli nigro griſeoque variegati. *Corpus* nigrum. *Thorax* longitudinaliter ſtriis punctatis, e punctis pila griſea exſurgunt. *Elytra* eodem modo ſtriata, faſcia lata tranſverſa nigro antice poſticeque marginata. *Femora* brevia, lata baſi griſea, apice nigra.

Faſciatus. 35. C. *Obſ.* An. cer. *fuliginatois* ſpecies diverſa?

Erytrocephalus. 51. C. *Deſc.* *Caput* rubrum. *Oculi antennæque* (non attenuatæ, ſed filiformes)

Digitized by Google

nigro colore inſignes. *Thorax* ruber, villoſus, baſi apiceque nigris. *Elytra* nigra longitudinaliter punctata, non tamen ſtriata. *Alæ* fuliginoſæ. Pectus nigrum. *Abdomen* rubrum, ſubtus ad baſin macula magna nigra. *Pedes* rubri.
Fab. ſaperda 13 *Mantiſſ.*

Ferreus. 52. C. *Deſc.* *Pectus ſcutellum*que albida ex villo. *Elytra* inordinate punctata.

Silphoides. 54. C. *Deſc.* Cylindraceus. *Thorax* inermis, ferri colore; ad regionem ſcutelli macula exigua alba, tam viciniam thoracis, quam elytrorum occupans, ex villis albis orta. *Elytra* punctata, punctis in lineas longitudinales diſpoſitis, non tamen punctato lineata, lineis ſubternis in ſingulo elytro elevatiuſculis. *Abdomen*, certo ſitu luminis reſpectu, caneſcit. *Femora antica* uſque ad apicem e medio & *tibiæ* ultra medium fulvo colore gaudent.

Tremulus. 55. C. *Deſc.* Statura cer. *populei*, cui valde affinis. *Antennæ* mediocres, longitudine corporis.
Schæff. icon. t. 101. *f.* 1.

Ferrugineus. 56. C. *Deſc.* Delenda hæc ſpecies; nam cerambyx *cantharinus Linn.*

Teſtaceus. 57. C. *Deſc.* *Antennæ* longitudine corporis nigræ. *Corpus* totum nigrum, *elytris* ſolis teſtaceis.

Violaceus. 58. C. *Deſc.* Statura & magnitudo cer. *cylindrici*. *Antennæ* nigræ, corpore vix longiores. *Thorax* rotundatus, ſub-

Digitized by Google

pubeſcens. *Elytra* læviſſima, rugoſa. *Pedes* nigri.

Lineola. 59. C. *Deſc.* Parvus. *Corpus* cylindricum, nigrum. *Antennæ* longitudine corporis. Linea rubra in dorſo thoracis. *Femora omnia* apice, uti & *tibiæ anticæ*, rubra.

Minutus. 60. C. *Deſc.* Parvus, *totus* fuſcus immaculatus. *Femora* omnia clavata.

Lineatus. 61. C. Medius. *Antennæ* longitudine corporis nigræ, articulis baſi cinereis. *Caput* & *thorax* rotundatus inermis, ferruginea nigro lineata. *Elytra* punctata, fuſcoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. *Pedes* fuſci.

Obſ. Leptura *figurata* n. 34.

Villoſo-virideſcens. 64. C. *Deſc.* *Corpus* elongatum. *Antennæ* corpore longiores, nigro cinereoque variegatæ. *Thorax* cylindricus, lineis tribus longitudinalibus luteis. *Scutellum* luteum. *Elytra* viridefcenti - luteo punctulata.

Pygmæus. 65. C. *Deſc.* Magnitudine pulicis, ſupra fuſcus, ſubtus nigricans. *Antennæ* denticulatæ, villoſæ. *Thorax* lævis. *Elytra* æqualia, apice rotundata.

Barbipes. 83. *Deſc.* *Antennæ* in mare corpore longiores, in fœmina mediocres. *Totus* niger tomentoſus. *Thorax* globoſo-depreſſus niger, ſed rufo villo *totus* hirſutus, adparet rufus. *Elytra* fulvo-teſtacea, nonnihil nitida, ad lentem hirſuta. *Antennarum* articulus primus craſſus longior; ſecundus, tertius,

quartus, breves, ſimul ſumti longitudine primi; hi *omnes* nigri; quintus iterum longus fuſco-ferrugineus. *Reliqui* in unico, quod reſtat ſpecimine deficiunt. *Subtus* totus niger villoſulus. *Femora* ſecundi & ultimi paris barbata, barba rufa; unde nomen.

Ruficollis. 84. C. *Deſc.* Differt manifeſte a cer. *fennico*. *Corpus* minus. *Caput* nigrum, antennis mediocribus piceis. *Thorax* fere cylindricus, ſubſpinoſus, hirtus, rufus. *Elytra* violacea. *Pedes* nigri, *femoribus* ſubclavatis.

Clavipes. 85. C. *Deſc.* Magnitudo cer. *bajuli*, *totus* niger, opacus. *Antennæ* corpore longiores. *Femora omnia* valde clavata.

Ruſticus. 86. C. *Deſc.* Statura. cer. *bajuli*, at triplo minor. *Caput* nigrum, immaculatum, *antennis* longitudine fere corporis. *Thorax* niger verrucoſus. *Elytra* lævia, teſtacea, macula media apiceque nigris. *Pedes* nigri, mutici.

Aulicus. 87. C. *Deſc.* Valde affinis cer. *ſtriati*, at *thorax* nitidus & *elytra* haud ſtriata.

Hafnienſis. 88. C. *Deſc.* Statura cer. *ſtriati*. *Elytra* nigra, albedine irrorata.

Rufipes. 89. C *Deſc.* *Corpus* parvum. *Antennæ* breves, fuſcæ, baſi ferrugineæ. *Caput* & *thorax* lævia, nitida, violacea. *Abdomen* æneum, nitidum. *Pedes* violacei, *tibiis* rufis. *Femora poſtica* clavata, baſi ferruginea.

Floralis. 90. C. *Deſc.* *Caput* nigrum, *antennis*

ferrugineis. *Thorax* globoſus niger, faſciis duabus albis. *Elytra* nigra, faſciis quinque, prima baſeos, quinta apicis. *Pedes* rufi.

Trifaſciatus. 91. C. *Deſc.* Statura omnino L. *verbaſci*. *Caput* atrum, *antennis* rufis. *Thorax* globoſus, ferrugineus, tomento cinereo tectus. *Elytra* atra, faſciis tribus albis, prima annulari. *Abdomen* ſubtus annulis albis.

Obſ. Inter lepturas ordinanda hæc ſpecies quæ Galliæ Auſt. incola. V.

Nigricornis. 92. C. *Deſc.* Statura omnino cer. *cardui*, at paullo minor. *Antennæ* mediocres, *totæ* nigræ. *Thorax* rotundatus, niger, lineis tribus pallidis, lateralibus abbreviatis. *Elytra* lævia, fuſca, unicoloria. *Corpus* cinereſcens. *Spec. app.*

Vireſcens. 93. C. *Deſc.* *Antennæ* longitudine corporis, fuſcæ. *Caput* & *thorax* rotundata, obſcure cinerea, villoſa. *Elytra* apice attenuata, viridia. *Pedes* cinerei.

*** *Thorace rotundato, ſpinis fixis lateralibus mucronato.*

Varius. C. (le varié) thorace ſpinoſo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Mantiſſ. Cer.* 2.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Zſchuck.*

Deſc. Minor cer. *ædili*. *Antennæ* corpore parum longiores cinereo nigroque annulatæ. *Caput* fuſcum. *Thorax* ſpinoſus dorſoque trituberculato. *Elytra* rotundata, cinereo nigroque varia. *Corpus* ſubtus nigrum. *Femora omnia* clavata,

Digitized by Google

nigricantia. *Tibiæ* atræ, cinereo annulatæ. *Tarſi* cinerei.

Heres. C. (l'analogue) thorace ſpinoſo rugoſo niger, elytris apice ſubſpinoſis teſtaceis, antennis longis. *Mantiſſ. Cer.* 22. *Schæff. icon. tab.* 24. *fig.* 3.
Hab. in Europæ quercu.
Deſc. Affinis cer. *cerdo*, attamen diſtincta ſpecies videtur.

Faſciculatus. C. (le faſciculé) thorax ſpinoſo, elytris integris punctis tribus hiſpidis, antennis mediocribus hirtis. *Mantiſſ. Cer.* 37.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Medius quaſi inter cer. *nebuloſum* & *hiſpidum*. *Antennæ* mediocres, hirtæ, fuſcæ. *Caput* & *thorax* fuſca. *Elytra* fuſca, punctis tribus hiſpidis, baſi pallidiora uti in cer. *hiſpido*, at apice omnino integra. *Pedes* griſei.

Piloſus. C. (le velu), thorace biſpinoſo, elytris griſeis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Mantiſſ. Cer.* 39.
Hab. Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Statura omnino cer. *hiſpidi*, at diſtinctus. Minor. *Antennæ* longitudine corporis, hirtæ. *Thorax* utrinque biſpinoſus, griſeus. *Elytra* punctis tribus elevatis, hiſpidis, griſea, baſi parum pallidiora, apice unidentata.

Sartor. C. (le ravaudeur) thorace ſpinoſo, niger, ſcutello flavo, elytris immaculatis, antennis longiſſimis. *Mantiſſ. Lamia* 18.
Hab. Dreſdæ in æſculo hippocaſtano. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Affinis cer. *ſutoris*, cujus forte mera

mera varietas major. *Frons* inter antennas valde canaliculata. *Antennæ* longiſſimæ. *Scutellum* flavum.

Funeſtus. C. (le funeſte) thorace ſpinoſo fuſcus, elytris lævibus, maculis duabus atris, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia.* 38.

Hab. frequens in Galliæ ſambuco. *D. Brouſſenet.*

Deſc. Nimis affinis cer. *triſti*, at duplo minor. *Elytra* haud ſcabra, ſed quaſi holoſericea. *Antennæ* multo breviores.

Cruciatus. C. (le porte - croix) thorace ſpinoſo niger, coleoptris cruce media alba. *Mantiſſ. Lamia.* 43.

Pall. icon. tab. F. fig. 5. cerambyx cruciatus.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino cer. *fuliginatoris*, at paullo major. *Antennæ* breves, nigræ. *Caput* nigrum. *Thorax* acute ſpinoſus, niger, linea dorſali alba. *Coleoptra* nigra, ſutura lata faſciaque media abbreviata albis. *Pedes* nigri.

Cinerarius. C. (le cendré) thorace ſpinoſo cineraſcens, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia* 45.

Pall. icon. tab. F. fig. 11.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas cer. *fuliginatori*, at duplo fere minor & totum corpus cineraſcens.

Morio. C. (le morio) thorace ſpinoſo niger, elytris unicoloribus, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia* 54.

Scop. ent. carn. 169. cerambyx Æthiops.

Digitized by Google

Hab. *in* Germania Auſtraliori. *Muſ. D. Zſchuck.*

Deſc. Nimis cer. *pedeſtri*, affinis, at paullo major & *elytra* unicoloria, mox nigra, mox teſtacea. *Antennæ* breves, nigræ, articulo primo interdum teſtaceo. *Pedes* mox nigri, mox teſtacei.

Lineatus. C. (le porte - ligne) thorace ſpinoſo ater, elytris marginalibus lineiſque duabus utrinque coeuntibus albis. *Mantiſſ. Lamia* 55.

Herbſt. arch. inſ.

Hab. *in* Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino cer. *pedeſtris*. *Caput* & *thorax* atra, linea dorſali alba. *Elytra* atra, margine ſutura lineiſque duabus antice poſticeque coeuntibus albis. *Pedes* nigri.

Mordax. C. (le méchant) thorace ſpinoſo griſeus, elytris nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis. *Mantiſſ. Rhagium* 2.

Schæff. icon. tab. 8. *fig.* 2.

Hab. *in* Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Nimis affinis cer. *inquiſitori*, at paullo major & *corpus* haud nigrum, ſed griſeo villoſum.

Indagator. C. (le curieux) thorace ſpinoſo cinereus, elytris ſtriatis, atomis faſciiſque duabus nigris. *Mantiſſ. Rhagium* 3.

Hab. *in* Germania. *D. Schulz.*

Deſc. *Antennæ* nigræ in medio piceæ. *Caput* planum, cinereo villoſum. *Thorax* ſpinoſus, cinereo villoſus. *Elytra* cinerea, atomis faſciiſque duabus nigris. *Pedes* nigri.

Cinctus. C. (le mandarin) thorace ſpinoſo niger,

Digitized by Google

elytris ſubferrugineis, faſcia flava, femoribus poſticis unidentatis. *Mantiſſ. Rhagium* 5.

Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura cer. *curſoris*. *Antennæ* longitudine fere corporis, ferrugineæ, apice compreſſæ. *Caput* nigricans. *Thorax* inæqualis, ſpinoſus, nigricans, lobo antico diſtincto. *Scutellum* pube flaveſcente. *Corpus* ſubtus pube aurea. *Pedes* ferruginei, *femoribus* quatuor poſticis ante apicem intus unidentatis.

Minutus. C. (le Pygmée) thorace ſpinoſo, elytris clavato ſtriatis cinereis nigro undatis. *Mantiſſ. Rhagium* 9.

Hab. Kiliæ.

Deſc. Corpus cer. *inquiſitori*, triplo minor.

Cæruleſcens. C. (le bleuâtre) thorace mutico cylindrico albo-cæruleus, lineis tribus thoracis ſcutelloque pallidioribus.

Scop. n. 160.

Vincent. Petagn. inſ. ſpecim. t. f. 18.

Fueſly arch. entom. t. 26. *f.* 5.

Hab. in Auſtria, in Ulteritri Calabria.'

Deſc. Totus tomentoſus hirſutulus, albo-cæruleus ſeu coloris gallice *couleur d'eau*, ſed minus ſaturate, fronte, lineis in dorſo thoracis tribus ſcutelloque pallidioribus. *Elytra* lineis longitudinalibus punctorum, diſſitorum tamen, nec magnorum.

**** *Thorace inermi ſubcylindrico.*

Ferrugineus. C. (le rouillé) hic eſt cerambyx cantharinus. *Syſt.*

Ruficollis. C. (le collier) thorace cylindrico ſubſpinoſo niger, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis. *Mantiſſ. Saperda.* 36.

Hab. Monſpeliæ. *D. Brouſſenet.*

Deſc. Major L. *præuſta*. *Antennæ* longitudine corporis, ferrugineæ, primo articulo craſſiori, nigro. *Corpus* nigrum. *Thorax* ferrugineus, utrinque dente obſoleto. *Elytra* cyanea. *Pedes* atri.

***** *Thorace inermi ſubrotundo ſeu ex globoſo depreſſo.*

Agreſtis. C. (l'agreſte) thorace nudo niger. Elytris ſtriatis fuſcis, antennis brevibus. *Mant. Callidium* 16.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino cer. *ruſtici*, at duplo minor, & *elytra* ſtriata, fuſca.

Fuſcus. C. (le brun) thorace ſubtuberculato canaliculato nudo niger, elytris ſtriatis obſcure teſtaceis, antennis mediocribùs. *Mantiſſ. Callidium* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino cer. *luridi*. *Antennæ* breves, fuſcæ. *Corpus* & *thorax* nigra, immaculata. *Elytra* ſtriata obſcure teſtacea. *Pedes* nigri, *femoribus* brevibus, craſſis, compreſſis.

Triſtis. C. (le ſombre) thorace ſubtuberculato nudo, elytris ſubſtriatis, corpore lurido immaculato. *Mantiſſ. Callidium* 31.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas cer. *ruſtici*, at triplo minor, & *elytra* magis ſtriata.

Salicis. C. (du ſaule) thorace tuberculato ſpinoſoque rufus, pectore elytriſque nigris. *Mantiſſ. Callidium* 38.
Herbeſt. arch. ſtenocorus ruficollis.
Hab. in Lipſiæ ſalicibus. *D. Zſchuck.*
Deſc. Antennæ breves, rufæ. *Thorax* rufus, tuberculis duobus dorſalibus ſpinaque utrinque acuta. *Elytra* vix ſtriata nigra. *Pectus* nigrum. *Abdomen pedeſque* rufa.

Puſillus. C. (le délicat) thorace rotundato niger, antennis tibiiſque teſtaceis. *Mantiſſ. Callidium* 39.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Corpus parvum, nigrum. *Antennæ* corpore longiores, teſtaceæ. *Thorax* rotundatus, muticus. *Femora* clavata, nigra, *tibiis* teſtaceis.

Gibboſus. C. (le boſſu) thorace rotundato niger, elytris cinereo faſciatis, baſi bituberculatis, apice acuminatis. *Mantiſſ. Callidium* 64.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & magnitudo cer. *myſtici. Antennæ* longitudine corporis, ſubferrugineæ. *Caput* & *thorax* nigra, obſcura, immaculata. *Elytra* faſcia lata ante medium apiceque cinereis. Tubercula duo baſeos elevata, compreſſa & apice margo exterior excurrit in ſpinam validam.

Leptura.

Ferruginea. 29. L. *Deſc.* delenda eſt hæc leptura. *Oculi* enim lunares ſunt, nec a cer. *ſcabricorne* differt.

Variegata. 31. L. *Deſc.* Nigra. *Caput* maculis duabus oblongis inter antennas. *Thorax* maculis plurimis tranſverſalibus. *Elytra* maculis inæqualibus, omnibus luteo villoſis. *Pedes* nigri.

Villoſa. 32. L. *Deſc.* Nigra, ſed e pilis flavis, flava adparet. *Antennæ* nigricantes. *Oculi* nigri. *Elytra* quatuor maculis nigris lævibus. *Corpus* ſubtus nigrum. *Pedes* nigri.

Punctata. 33. L. *Deſc. Caput* obſcure rubrum, puncto nigro inter antennas, tribuſque aliis poſtice. *Thorax* ſupra capite concolor, ſeptem punctis nigris. *Elytra* nigricantia, punctulata. *Pedes* rufi, articulis nigris.

Figurata. 34. L. *Obſ.* A leptura *ruſtica Linn.* differre videtur, uti *D. Schrank* optime animadvertit.

Scop. carn. n. 176.
Beyt. Zur. Nat. p. 67.
Enum. n. 306.

Deſc. Nigra. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, poſtice albo vix conſpicuo marginatus. *Scutellum* album, lineis duabus albis divergentibus in elytra deſcendentibus; ſed non ultra medium, tunc punctum album, macula alba oblonga, ſtrigaque alba tranſverſalis arcuata cujus apex per ſuturam aſcendit. *Elytra* apice albo maculata. *Corpus* ſubtus nigrum, maculis duabus albis utrinque ad pectus, tribuſque lineis albis in inciſuris. *Femora antica* in medio incraſſata.

Cyanea. 35. L. *Deſc.* Cærulea. *Antennæ* baſi fulvæ, apice nigricantes. *Thorax elytra*que

Digitized by Google

ſcabra. *Femora* craſſa cærulea. *Tibiæ tarſi*que fulvi.

Atra. 39. L. *Pod. gr. p.* 28.
Deſc. Tota nigra ſericea.

Maculicornis. 44. L. *Deſc.* Nigra. *Antennæ* nigræ, fulvo-luteo variegatæ. *Elytra* teſtacea, apice truncato nigro. *Pedes* nigri.

Nigripes. 45. L. *Deſc.* Nigra. *Elytra* obſcure teſtacea.

Tabaciformis. 46. L. *Deſc.* Minor. *Palpi labia*que lutea. *Antennæ*, *caput thorax*que nigra. *Elytra* luteſcenti-fuſca, punctulata, nigro marginata. *Femora tibiæ*que aurantia. *Tarſi* fuſci.

2-Punctata. 47. L. *Deſc.* Differt a lept. *melanura*, quamvis valde affinis. *Corpus* majus nigrum, tomento cinereo villoſum. *Elytra* livida, rarius teſtacea, ſutura, puncto medio apiceque nigris. *Elytra* apice rotundata, nec emarginata.

Villica. 48. L. *Deſc.* lept. *melanuræ*, paullo major. *Antennæ* nigræ, articulo primo rufo. *Caput* rufum, *oculis* nigris. *Thorax* rufus, angulis poſticis acutis, ſubſpinoſis. *Abdomen* & *pedes* ferruginea.

Scutellata. 49. L. *Deſc.* Major lept. *atra*. *Corpus* nigrum, *ſcutello* albo. *Elytra* apice emarginata. *Abdomen* ſerico albo nitet.

Ruficornis. 50. L. *Deſc.* Minuta. *Corpus* totum nigrum, pube flaveſcente ſericeum. *Antennæ* rufæ. *Pedes* rufi, *femoribus poſticis* apice nigris.

Digitized by Google

Obſ. Variat *femoribus omnibus* apice nigris.

Marginata. 51. L. *Deſc.* Statura lept. *nigræ. Corpus* totum nigrum, obſcurum, exceptis margine *elytrorum tibiiſ*que *poſticis* rufis.

12-Maculata. 52. L. *Deſc.* Statura lept. *6-maculatæ*, at paullo major. *Corpus* totum nigrum, immaculatum. *Elytra* lævia, glabra, flava, maculis ſex nigris: 1a. ad ſcutellum; 2a. ad marginem exteriorem; 3a. ad marginem interiorem; 4a. ad marginem exteriorem; 5a. in medio; 6a. ad apicem. *Pedes* nigri.

Dubia. 53. L. *Deſc.* Nimis affinis videtur lept. *attenuatæ*. *Corpus* totum nigrum, tomento fulvo nitidulum. *Elytra* glabra teſtacea, antice punctis tribus parvis, intermedio anteriore, in medio puncto majuſculo & verſus apicem altero paullo minori. *Pedes* nigri.

6-Guttata. 54. L. *Deſc. Corpus* ſtatura lept. *attenuatæ*, totum nigrum, *elytris* ſolis maculis tribus flavis, quarum anterior baſeos ad ſuturam; reliquæ duæ in medio.

Cerambyciformis. 55. L. *Deſc. Thorax* antice anguſtior, lana flava rara tectus. *Elytra* cereæ recentis colore, faſciis tribus nigris, prima ex maculis in ſingulo elytro quatuor, quarum intermediæ duæ coalitæ & minores. Faſcia ſecunda latior, nec ad marginem interiorem pertingens; tertia apicem occupat.

Conſimilis. 56. L. *Deſc.* Nigro-aurea, ſubtus obſcurior.

Digitized by Google

Antennæ fuſco-teſtaceæ. *Elytra* non lacunoſa, ſtriis ſingula decem punctis exarata. *Pedes* rubro-teſtacei, *femoribus poſticis* dentatis.

Aſſimilis. 57. L. *Deſc.* Nigra. *Elytra* ſingula ſtriis novem punctata. *Pedes* teſtacei. *Femora poſtica* dentata.

Chryſomeloides. 58. L. *Deſc.* Nigra. *Thorax* antice anguſtior. *Elytra* punctis excavatis ſparſis, caſtanea, utroque margine nigro. *Pedes* caſtanei.

Bifaſciata. 59. L. (la bifaſciée) *Deſc.* *Tota* nigra ſubulata. *Elytra* rubra, ſutura faſciiſque duabus nigris, quarum una in apice, altera poſt medium verſus apicem. *Abdomen* rubrum, apice nigro. *Alæ* fuliginoſæ.

Thalaſſina. 60. L. *Deſc.* Chryſomelis affinis. *Thorax* globoſus ruber. *Elytra* minime attenuata, nec apice truncata, ſed obtuſa, nitide cærulea, manifeſte ſed irregulariter punctata. *Caput*, *antennæ*, *pedes pectuſ*que nigra. *Abdomen* rubrum.

Oo. 61. L. *Deſc.* Nigra, ſed *thorax*, & multo magis *elytra*, punctis minutiſſimis canis conſita. In medio cujuſvis elytri punctum majuſculum canum & in cujuſvis elytri apice ellipſis cana oblonga.

Spinoſæ. 62. L. *Deſc.* Nigra. *Antennarum* baſes, articulus primus *totus* & ſecundus dimidius teſtudineo-rubri, uti & pedes, ſed plantæ & femorum, quæ clavata, clavæ nigri coloris ſunt. *Thorax* poſtice anguſtior, ipſe, uti & *elytra*, punctis

Digitized by Google

crebris, minutis, ſparſis, excavatis. Color thoracis elytrorumque profunde cyaneus.

Unipunctata. L. (l'étoilée) nigra, elytris rufis, puncto medio nigro.

Hab. Dreſdæ. *D. Romanus.*

Deſc. Elytra ſola rufa, puncto unico in medio. *Antennæ* & *pedes* nigri.

Haſtata. L. (la belle) atra, elytris rubris, apice ſuturaque media rubris.

Sulz. inſ. t. 5. f. 11. leptura haſtata.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 1. *p.* 226. 6. ſtenocorus niger, elytris rufeſcentibus, apice ſuturæque medietate nigris.

Hab. in Europa Auſtraliori.

Deſc. Affinis lept. *melanuræ*, at *elytra* in omnibus rubra & ſutura a medio ad apicem nigra, verſus apicem tamen color niger anguſtatus. *Abdominis* ſegmenta margine villis argenteis ſplendent.

Obſ. Mas minor, *abdomine* magis rufeſcente.

Picipes. L. (la gluante) thorace globoſo, elytris ſtriga obliqua alba.

Hab. in Europa. *Muſ. D. Hunter.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus lept. *alni*, paullo majus. *Antennæ* longitudine corporis picei. *Thorax* globoſus, ater immaculatus. *Elytra* lævia, atra, in medio ſtriga abbreviata, obliqua, alba. *Pedes* picei, *femoribus* clavatis, nigris.

Pubeſcens. L. (la cotonneuſe) nigra, cinereo villoſa, coſta alarum baſi teſtacea.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Digitized by Google

Deſc. Affinis lept. *teſtaceæ. Corpus* totum nigrum, cinereo villoſum, ſola coſta alarum baſi teſtacea.

Humeralis. L. (la militaire) nigra, humeris abdomineque ferrugineis.
Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Breſſia. V.
Deſc. Statura omnino lept. 4-*punctatæ*, at duplo fere major. *Elytrorum* baſis exterior ſive humeri *abdomen*que ferruginea.

Suturalis. L. (la ſuturale) cinerea, elytris teſtaceis, ſutura nigra.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Lept. *atra*, paullo major. *Antennæ* teſtaceæ, apice nigræ. Caput, thorax, abdomen *cinereo villoſa. Elytra* lævia, teſtacea, ſutura ſola atra. *Pedes* rufi, geniculis nigris.

Femorata. L. (la pudique) nigricans, femoribus baſi rufis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo lept. *nigræ.* Caput, thorax, elytra, corpus *nigricantia. Pedes* nigri, *femoribus* baſi rufis. *Tibiæ anticæ* etiam rufæ.
Obſ. Variat *pedibus omnibus* nigris, *femorum* annulo tantum rufo.

Præuſta. L. (la brûlée) aureo-pubeſcens, capite elytrorumque apicibus nigris.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Paullo minor lept. *nigra. Caput* nigrum, *antennarum* primo articulo ferrugineo. *Thorax*, *elytra*, *pectus*, *abdomen* tomento aureo tecta. *Elytra* apice nigra. *Pedes* rubri.

Digitized by Google

4-Guttata. L. (la quadriponctuée) fuſca, elytris nigris, punctis duobus baſeos ferrugineis.

Deſc. Magnitudo & ſtatura lept. *nigræ.* *Corpus* fuſcum. *Thorax* cinereo pubeſcens. *Elytra* nigra, punctis duobus baſeos ferrugineis. *Femora* baſi ferruginea.

Armata. L. (l'armée) thorace ovato, margine poſtico ſcutelloque flavo, elytris faſtigiatis, antennis brevibus.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. fig.* XXXVI.

Deſc. Tota nigra. *Thorax* ovatus poſtice latior, punctis elevatis. *Elytra* faſtigiata, baſi excavato-punctata. *Antennæ* articulis extrorſum dentatis, corpore breviores. *Anus* acuminatus aculeum mentiens. *Thorax* pone & *ſcutellum* flava. *Pedes antici* pube flava. Forte ſtencori nova ſpecies? Conf. leptura *ſcutellata Fab.* ſpec. n. 10.

Obſ. Ad lepturas hoc inſectum retuli, licet in ſpecimine *D. Vincent. Petagn.* ſub nomine rhagii *nigri* ordinatum fuerit. Mas fœminæ ſimilis. *Elytra tota* concavo - punctata. *Scutellum* albicans, non flavum, nec *thorax* poſtice flavo marginatus. Species nova non videtur. V.

Necydalis.

Ruficollis. 15. N. *Deſc.* Statura & magnitudo omnino N. *cæruleſcentis. Caput* viride, nitidum, *antennis* nigris. *Thorax* teretiuſculus, rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* viridia. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Digitized by Google

Sanguinicollis. N. (le collier rouge) thorace teretiuſculo rufo, corpore fuſco.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura N. *cæruleſcentis. Caput*, cum antennis, fuſcum. *Thorax* punctis duobus impreſſis, teretiuſculus, rufus. *Elytra* lineis elevatis tribus ſtriata, fuſca. *Corpus* fuſcum, ſive obſcure nigrum.

Uſtulata. N. (la brûlée) nigra, elytris baſi ſuturaque lata teſtaceis.
Herbeſt. arch. necydalis uſtulata.
Hab. in Germaniæ plantis.
Deſc. Statura omnino N. *humeralis.*

Melanura. N. (la mélanure) nigra, thorace elytriſque teſtaceis, his apice nigris.
Hab. in Hiſpaniæ plantis. *D. Vahl.*
Deſc. Statura & magnitudo N. *ruficollis. Caput*, *antennæ*, *corpus*, *pedes* nigra.
Obſ. In *Enum.* cantharis *rufiventris D. Scop. n.* 139. inter necydales ordinata fuit, licet *elytra* minime ſint attenuata, eo quod lineis tribus inſignantur, intima breviſſima, extima longiſſima. Huic charactєri in hoc genere multum tribuit *D. Schrank* omneſque canthарides *Linn. Thorace teretiuſculo* ad genus præſens libenter referret. Notis hujus generis characteriſticis oculos lunares addidit *D. de Geer.* ſed ſuperflua videtur utraque nota, forma enim elytrorum ſufficienter diſtinctæ necydales videntur.

Pyrochroa.

Hoc novum genus admiſerunt *D. Fab. de Geer, Geoff. Schrank*, ſed ſynonymia variat.

Digitized by Google

Pyrochroam *D. Geoff.* non citavit. *Linn.*
Pyrochroa *D. Geoff.* lampyris coccinea *Syſt.* apud *D. Fab.*
. . . . cantharis *pectinicornis* teſte *D. de Geer.*
. . . . ſpecies propria ſub nomine pyrochroæ *ſatrapæ* in Enum.
Obſ. 1. In cantharide *pectinicorni caput*, *corpus* & *ſcutellum* nigra, in pyrochroa *D. Geoff.* ignita, non eadem igitur inſecta.
Obſ. 2. In ſecunda *Mantiſſ.* ad pyrochroas relata fuit cantharis *pectinicornis Linn.* major L. *coccinea*. *Antennæ* nigræ valde pectinatæ aut potius flabellatæ. *Caput* atrum. *Thorax* teſtaceus, macula media atra. *Elytra* glabra, teſtacea, immaculata. *Corpus* atrum.
Obſ. 3. Cantharis *pectinicornis Linn.* ſtatura lampyris *ſanguineæ*; ergo minor lamp. *coccinea* & non major. Pyrochroa 3 novæ *Mantiſſæ* videtur pyrochoa *purpurata*. *D. Schrank.* In Gallia Auſt. utraque ſpecies deſcriptionique ejuſdem Entomologis conformis.
Pyr. *purpuratæ deſc.* Color inſecti aterrimus. *Caput* cordatum. *Labium* ſuperius magnum, reliquo capite depreſſius; *labium* inferius dimidio brevius, corporibus duobus, quæ *palpi* inferiores, membranaceis fuſcis, apice denticulatis inſtructa; *palpi* ſuperiores atri, teretes, apice rubri. *Maxillæ* ante apicem faſcia coccinea. *Antennæ* pectinatæ, decem articulatæ: articulus primus & ſecundus qui etiam reliquis brevior, cuneiformes, tertius dente modico in latere interiori, reliquorum dentibus ſucceſſive majoribus, ſeptimo, octavo, nono, decimo ramum longum emittentibus;

Digitized by Google

undecimus cylindricus. Poſt antennas *oculi* reniformes, tranſverſi. Regio inter oculos antenniſque ſita, cujuſque quaſi in angulis dicta membra ſita ſunt, depreſſior. *Collum* inter caput & thoracem atrum. *Thorax* fere orbicularis, medio ſulco læviuſculo & utrinque puncto excavato, colore eleganter rubro; inter rubrum commune & igneum, intermedio; *totus* pilis hujus coloris minutiſſimis, ſubtiliſſimis, denſiſſimis tectus, unde ſericeo ſplendore nitet. *Pectus* atrum. *Elytra* ejuſdem ac *thorax* coloris, eodem ſericeo ſplendore nitentia. *Pedum anticorum* tarſi lobos utrinque quatuor, poſt quos unguis bifurcatus, at *poſtici* tres tantum gerunt. *Alæ* fuliginoſæ.

Obſ. 4. In noſtris punctum rubrum in occipite. Sequente rarior majorque. V.

Satrapa. Color aterrimus. *Caput* cordatum, ſupra infraque ignei coloris. Structura labiorum palporumque, ut in priore. *Palpi* ſuperiores *toti* atri. *Antennæ* atræ, articulis tribus primis cuneiformibus, ſecundo breviſſimo, quarto ramum longum emittente, quod & reliqui deinde facere pergunt, ſed undecimus teres. *Oculi* atri, reniformes, ab antennis magis, quam in priore ſpecie remoti, una ſui parte tantum in ſuperiore capitis ſiti. In fronte fovea ampliuſcula, caput mortuum repræſentatura, ſi eſſet, quod oculorum foramina referret. *Thorax* ſtructura prioris, ſed tam ipſe, quam pectoris latera, ignei coloris, ſterno atro. *Pectus pedeſ*que & *abdomen* punctis minutiſſimis, creberrimis, excavatis conſperſa. *Elytra* ſericea ex

pilis ut in priore, ſed ignei coloris. Univerſim præſens ſpecies priori elegantia multum concedit.

Minuta. 1. P. (la petite) atra, antennarum apicibus elytriſque ſanguineis.
Drury inſ. pyrochroa nigro-rubra.
Hab. in Norwagia. *D. Lund.*
Deſc. Minor. *Thorax*, uti totum *corpus*, ater. *Antennæ* apice rufæ.

Cantharis.

Nigra. 17. C. *Deſc. Antennæ* fulvæ, apice nigricantes. *Caput* poſtice nigrum, antice fulvum. *Oculi* nigri. *Thorax* ruber immaculatus. *Elytra* cineraſcente-nigra. *Abdomen* ſubtus nigrum, annulis rubris. *Pedes* rubelli.

Thoracica. 18. C. *Deſc.* Nigra. *Antennæ* flaveſcentes. *Thorax* ruber. *Elytra* lævia, viridia.

Plumbea. 20. C. *Deſc. Antennæ* maris vix thoracem æquant, fœminæ dimidii corporis longitudine. Nitida nigra.

Cinerea. 21. C. *Deſc. Oculi* nigri exſerti. *Antennæ* caſtaneo-fuſcæ. *Totum* inſectum pilis cinereis tectum, inde cinerea, licet nigra.

Rotundata. 22. C. *Deſc. Corpus* plumbeum. *Elytra* lævia. *Pedes* pallide flaveſcentes.

Maculata. 23. C. *Deſc. Caput*, *corpus* ſupra & infra, *pedeſ*que rubello-lutea. *Antennæ*, *oculi* *tarſi*que nigri. *Elytra* obſcure ochraceata, apice macula nigra. *Alæ* nigricante-fuſcæ.

Pallipes.

Digitized by Google

Pallipes. 24. C. *Deſc. Caput* atrum, palpis pallidis. *Antennæ* fuſcæ, baſi pallidæ. *Thorax* marginatus ater. *Elytra* glabra, pallida, apice fuſca. *Pedes* pallidi.

Ruficollis. 25. C. *Deſc.* Summa affinitas canth. *fuſcæ*, at duplo minor. *Caput*, cum antennis ſerratis, atrum. *Thorax* marginatus, rufus, immaculatus. *Elytra*, *alæ* & *pectus* atra. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

2-Punctata. 26. C. *Deſc. Caput* & *antennæ* nigra, fronte teſtacea. *Thorax* marginatus, marginibus reflexis teſtaceis, punctis duobus nigris. *Elytra* ſerico aureo ſplendentia, apice nigra. *Abdomen* nigrum, apice ferrugineum. *Pedes* teſtacei, geniculis poſticorum nigris.

Pulicaria. 27. C. *Deſc.* Parva, *tota* atra, excepto thoracis marginibus tentaculiſque abdominalibus.

Nigripes. 36. C *Deſc. Caput* & *thorax* lutea. *Antennæ* fuſcæ & punctum fuſcum inter antennas. *Elytra* pallide teſtacea, apice nigra. *Abdomen* & *pedes* atra. Similis canth. *melanuræ*, attamen omnino diſtincta.

Proboſcidea. 37. C. *Deſc.* Forte proprii generis inſectum. *Caput* & *thorax* plana, depreſſa, nigra, immaculata. *Palpi* porrecti nigri; articulo penultimo majori, ſubtus appendiculo ovato, irregulari, fiſſo, ultimo arcuato hamato, acuto. *Elytra* lævia, teſtacea, apice nigra. *Abdomen* nigrum, apice teſtaceum. *Lymexylon* 4.

Digitized by Google

Formicoides. 38. | Variegata. 39. | Teſtacea. 40. } An inter cantharides, an inter meloes numerandæ? Dubium idem de tribus ſequentibus quas inter cucujos collocavit. *D. Fab.*

Depreſſa. 41. C. *Deſc.* Statura depreſſa & magnitudo cantharidis. *Antennæ* nigræ, moniliformes, piloſæ, articulis undecim, ultimo acuto. *Caput* depreſſum, planum, rufum, *ore oculiſ*que nigris, poſtice utrinque angulo obtuſo globoſo acutum. *Thorax* planus, ſubſulcatus.

Dubia. 42. C. *Lege* Flavipes (la flavipede) thorace denticulato nigro, pedibus flaveſcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis.
Iter. Norwag.
Hab. in arborum truncis decorticatis Norwagiæ.

Mutica. 43. C. *Deſc. Antennæ* filiformes, corpore breviores. *Caput* & *thorax* atra, immaculata; ad baſin thoracis puncta duo impreſſa. *Elytra* filiformia, ſtriata, obſcura ſive fuſca. *Pedes* ſimplices, nigri.

Berberidis. 44. C. *Deſc. Palpi* rufi. *Antennæ* fuſcæ, baſi rubræ, reliqua teſtacea. *Thorax* in medio linea longitudinali rubra percurritur, quæ dein totum marginem poſteriorem occupat. Vel ſi præplacet, *thorax* rufus eſt, lateribus nigris. *Femora* nigra. *Tibiæ* flaveſcentes.

Pallida. C. (la pâle) thorace marginato atra, elytris pedibuſque pallide teſtaceis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Digitized by Google

Deſc. Parva. *Caput* atrum, *antennarum* baſi *palpiſ*que pallidis. *Thorax* marginatus, ater, immaculatus. *Corpus* atrum, pedibus pallidis. *Elytra* pallide teſtacea, immaculata.

Viridis. C. (la verte) æneo-viridis, ore flaveſcente.
Hab. in Scania, *D. Pay Kull.*
Deſc. Statura & magnitudo canth. 2-*puſtulatæ*. *Caput*, *thorax*, *elytra* viridi-ænea, immaculata, ſolo ore flaveſcente. *Antennæ* nigræ. *Corpus* obſcurum, tentaculis abdominalibus ſanguineis.

Sanguinolenta. C. (la ſanguinolente) nigro-ænea, thoracis margine elytriſque ſanguineis. *Mantiſſ. Malach.* 4.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura præcedentium, at duplo minor. *Caput* & *thorax* nigro-ænea. *Thoracis* margo ſanguineus. *Elytra* omnino ſanguinea, immaculata. *Abdomen* & *pedes* nigra.

Cyanea. C. (la bleue) cyanea, thorace abdomineque rubris. *Mantiſſ. Malach.* 5.
Hab. in Hiſpaniæ umbellatis. *D. Vahl.*
Deſc. Statura præcedentis. *Caput*, *antennæ*, *elytra*, *pedes*, cyanea, nitida, immaculata. *Thorax* & *abdomen* rufa, nitida.

Flavipes. C. (la flavipede) nigra, antennarum baſi tibiiſque flavis. *Mantiſſ. Malach.* 10.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. *Corpus* parvum, nigrum, nitidum, immaculatum. *Antennæ* nigræ, baſi flavæ. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Barbata. C. (la barbue) fuſca, antennis tibiiſque piceis. *Mantiſſ. Lymexylon.* 3.
Schall. act. Hall. 1. 322. *tab.* 1. *fig.* 7. mordella barbata fuſca, palpis enſiformibus trilobis, lobis lateralibus latiſſimis.
Schæff. icon. tab. 279. *fig.* 7. *a. b.*
Hab. in Germaniæ lignis.
Deſc. *Corpus* fuſcum, tomento aureo fugaci, nitidulum. *Antennæ* & *pedes* pallidiores.

Flavipes. C. (la flavipede) nigra, elytris baſi, abdomine apice pedibuſque flavis. *Mant. Lymexylon.* 5.
Hab. in Saxoniæ ligno. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo canth. *navalis.* *Caput*, *thorax*, *antennæ*, nigra immaculata. *Elytra* nigra, baſi ad ſuturam flava. *Corpus* nigrum. *Abdomen* apice flavum. *Pedes* flavi.

Morio. C. (la morio) nigra, pedibus anticis flavis. *Mantiſſ. Lymexylon.* 6.
Hab. in Saxoniæ lignis. *D. Hybner.*
Deſc. Duplo præcedente major. *Corpus* totum nigrum, *pedibus* quatuor anterioribus ſolis flavis.
Obſ. Ad quod genus *Syſt.* referendus ſit cucujus *D. Fab.* incertum mihi videtur. Poſt cantharides ordinavi, licet cerambycem planatum comprehendat hoc genus. V.

Sulcata. C. (la ſillonnée) thorace ſulcato nigra, elytris crenato-ſtriatis. *Mant. cucujus* 2.
Hab. in Croatiæ ligno putreſcente. *D. Saldoner.*
Deſc. *Corpus* medium, elongatum. *Antennæ* breves, moniliformes. *Caput* nigrum triſulcatum ſulco intermedio

Digitized by Google

longiore. *Thorax* planus, itidem triſulcatus, ſulcis lateralibus apicem haud attingentibus. *Elytra* crenato-ſtriata. *Abdomen* piceum. *Pedes* ſimplices.

Cærulea. C. (la bleue) thorace ſulcato nigra, elytris ſtriatis cæruleis, abdomine rufo. *Mantiſſ. cucujus* 3.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Major canth. *depreſſa*, at ſtatura eadem depreſſa. *Caput* nigrum, ore piceo. *Thorax* depreſſus, canaliculatus ſulcoque utrinque profundo abbreviato exaratus. *Elytra* cærulea nitida, ſtriata. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Flavipes. C. (cérambyx) planatus *Syſt.*

Teſtacea. C. (la teſtacée) thorace ſubquadrato mutico teſtacea, femoribus compreſſis. *Mantiſſ. cucujus* 7.
Hab. ſub betulæ corticibus. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Triplo minor canth. *flavipede.* *Antennæ* longitudine fere corporis, filiformes, teſtaceæ. *Corpus* elongatum, teſtaceum, immaculatum. *Pedes* breves, teſtacei, *femoribus* compreſſis.

Monilis. C. (le collier) thorace quadrato mutico ſupra nigra, thorace margine, elytris macula ferrugineis. *Mantiſſ. cucujus* 9.
Hab. in Germania.
Deſc. *Antennæ* breves, moniliformes. *Corpus* ſubtus teſtaceum.

Mutica. C. la pacifique) thorace mutico nigro, puncto utrinque impreſſo, elytris ſtriatis fuſcis. *Mantiſſ. cucujus* 8.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Digitized by Google

Deſc. Statura depreſſa præcedentium. *Antennæ* filiformes corpore breviores. *Caput* & *thorax* atra immaculata; ad baſin thoracis puncta duo impreſſa. *Elytra* filiformia, ſtriata, obſcura ſive fuſca. *Pedes* ſimplices nigri.

Elater.

Thoracicus. 31. E. *Deſc.* Fuſcus. *Thorax elytraque* ſparſa inordinate punctis albidis. *Abdomen* ſuperne ſub elytris rubrum ſ. aurantium.

Carbonarius. 32. E. *Deſc. Totus* aterrimus, minime nitidus. *Antennæ* thorace breviores, ſerratæ. *Elytra* punctato-ſtriata, ſed hæ ſtriæ non comparent, niſi dedita opera deleantur ſquamulæ queis totum *corpus* omneſque artus, quaſi quodam pulvere teguntur: ſquamulæ hæ aterrimæ, intermixtæ pilis albis.

Hæmatoceras. 33. E. *Deſc.* Simillimus E. *aterrimo*; ſed *antennæ*, quæ ſubtus ſerratæ *pedeſ*que ex fuſco-ſanguinei.

Auſtriacus. 34. E. *Deſc.* Tomentoſulus per omnia ferrugineus. *Elytra* ſubtiliter ſtriata. *Oculi* ſoli nigri. *Antennæ* longæ, prope filiformes.

Purpureus. 35. E. *Deſc. Antennæ* nigræ pectinatæ. *Caput* nigrum. *Thorax* antice anguſtior, niger, byſſo coccinea tectus, hinc purpuram ſub vario ſitu oculi exhibens. *Scutellum* atrum. *Elytra* coccinea, lineis duabus elevatis, ſtriato-punctata. *Alæ* fuliginoſæ. *Subtus* omnibus artubus aterrimus.

Digitized by Google

Fuſcus. 36. E. *Deſc.* *Totus* niger. *Thorax* non nihil ex nigro-æneus, ad lentem punctatus. *Elytra* thorace pallidiora, ad lentem punctato ſtriata & præterea adhuc ſubtiliſſime punctata.

Cupreus. 37. E. *Deſc.* Statura omnino & magnitudo E. *pectinicornis*, obſcure cupreus, ſ. rufo-æneus. *Antennæ* nigræ, pectinatæ. *Elytra* ſtriata, baſi teſtacea, apice cuprea.

Filiformis. 38. E. *Deſc.* *Corpus* filiforme, E. *obſcuro*, duplo minus, totum aureo-fuſcum, immaculatum.

Striatus. 39. E. *Deſc.* Medius. *Caput* & *thorax* obſcure nigra. *Elytra* fuſca, lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus. *Antennæ* ferrugineæ. *Pedes* fuſci.

Limbatus. 40. E. *Deſc.* Statura & magnitudo E. *minuti*, cui valde affinis, at *elytra* teſtacea, margine omni nigro.

Marginatus. 41. E. *Deſc.* Similimus præcedenti, at paullo major. *Corpus* nigrum. *Thorax* niger obſcurus, margine omni ferrugineo.

Rufus. 42. E. *Deſc.* Maximus. *Totus* rufus. *Antennæ* ſerratæ. *Oculi* nigri nitentes. *Elytra* ſtriis longitudinalibus profundis.

Fuſcus-major. 43. E. *Deſc.* Fuſcus nitidus. *Totus* villoſulus. *Antennæ* capite thoraceque longiores. *Abdomen* ſupra rubellus. *Pedes* caſtaneo-fuſci nitidi.

Digitized by Google

Fuſcus-minor. 44. E. *Deſc.* *Antennæ* nigricantes uti *caput* *thorax*que ſupra & infra. *Elytra*, *pedes*, *abdomen* infra obſcure fuſca.

Obtuſus. 45. E. *Deſc.* Medius. *Antennæ* rufæ. *Caput*, *thorax*, quæ pilis griſeis veſtita, *abdomen* infra, nigra. *Elytra* obſcura fuſca, griſeo villoſula.

Inæqualis. 46. E. *Deſc.* Major niger. *Antennæ* ſerrati-formes. *Thorax* & *elytra* ſquamis piliſque griſeis lata atraque cum capite ſcabra.

Undulatus. 47. E. *Deſc.* Majuſculus. *Antennæ* articulis conicis. *Corpus* nigrum; ſed e pilis griſeis murinum adparet. *Elytra* longitudinaliter ſulcata, in ſingulo faſciis tribus tranſverſis undulatis nigris pilorum defectu. *Subtus* nitidus niger.

Larva 6-poda caſtaneo-fuſca in terra ſubque lapidibus reperitur: inciſuræ faſciis luteis ſeparatæ ſunt.

Nigro-maculatus. 48. E. *Deſc.* Parvus. *Antennæ* nigræ, primo articulo rufo. *Thorax* rufus, linea nigra ſubtus, maculis tribus elongatis nigris ſupra. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſubtus rufeſcens, baſi lateraliterque nigricans. *Pedes* ochraceati.

Æneo-niger. 49. E. *Deſc.* Minimus. *Totus* ochreſcenti niger nitidus.

Balteatus. 54. E. *Deſc.* Magnitudo variat. *Caput*, *thorax* *corpuſ*que ſubtus nigra. *Elytra* itidem nigra, faſcia longitudinali fulva in medio.

Digitized by Google

Advena. 60. E. *Deſc.* *Thorax* villoſus, antennis paullo brevior. *Elytrum* ſtriatum, villoſulum, ſtriis binatis excavatis, una ſolitaria: hujus color dupliciter ſumi poteſt, vel enim talis, qualem dixi, vel univerſo modo, nempe caſtaneus, apice baſi faſciaque media repanda teſtaceis.

Iſtriacus. 61. *Deſc.* *Antennæ* ſubpectinatæ, thorace duplo longiores. *Caput* nigrum, oculis prominulis. *Thorax* in medio æque latus ac longus, ſulco longitudinali, poſtice inter angulos dentatos nigredine inquinatus. *Scutellum* nigrum. *Elytrum* punctulis congeſtis ſcabrum, inter quæ villi parvi adſcendentes prodeunt; idem tribus lineis elevatis parallelis longitudinaliter ſtriatum eſt, margine utroque cujuſque lineæ excavata lineola notato. *Abdominis* apex ruber. *Corpus* ſubtus *pedeſ*que nigri, nitore aliquo lucidi.

Degener. 62. E. *Deſc.* Statura E. *ſanguinei.* A ſociis vere degener, ob thoracis angulos poſticos rotundatos, non vero dentatos. *Totus* niger & villoſus, *antennas* gerit dentatas, thorace vix longiores. *Thorax* in latitudinem magis quam longitudinem extenſus. *Elytrum* ſtriatum, ſtriis 12, valleculis interjectis punctatis. *Corpus* ſubtus modice nitens. Puncta flava in thorace tria, in quolibet elytro octo alterna, ſubrotunda, aureo colore, non vero nitore, prædita, æqualis magnitudinis, unico excepto, nempe antico penultimo prope marginem interiorem collocato.

Digitized by Google

Elongatulus. E. (l'alongé) ater, elytris teſtaceis apice nigris. *Mantiſſ. Elater* 42.
Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas E. *balteati*. *Caput*, *thorax*, *ſcutellum* atra, nitida, immaculata. *Elytra* punctato-ſtriata, teſtacea, apice nigra. *Corpus* nigrum, *pedibus* apice teſtaceis.

Piloſus. E. (le velu) fuſcus cinereo ſubvilloſus, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Elater* 45.
Leske itin. 1. *p.* 11. 1. *tab. A. fig.* 1. elater piloſus.
Hab. in Luſatiæ montibus.. *D. Prof. Leske.*
Deſc. Parvus, *totus* obſcurus, villo parvo cinereo tectus. *Elytra* ſtriata.

Advena. E. (le paſſager) ater, elytris ſtriatis pedibuſque obſcure cinereis. *Mantiſſ. Elater* 50.
Hab. ad Bizerta Hiſpaniæ. *D. Vahl.*
Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, parum nitida. *Elytra* acuminata, ſtriata, obſcure cinerea. *Abdomen* nigrum, *pedibus* cinereis.

Bupreſtoides. E. (le bupreſtoïde) cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *Mantiſſ. Elater* 55.
Linn. Syſt. nat. 2. 656. 36. in Sv. 746. elater bupreſtoides.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. *Corpus* medium cylindricum, nigrum, minime nitidum. *Caput* intra thoracem retractum. *Elytra* ſtriata.

Dermeſtoides. E. (le dermeſtoïde) ſubvilloſus cinereus, elytris ſtriatis, capite retracto. *Mantiſſ. Elater* 56.

Digitized by Google

Linn. Syſt. nat. 2. 656. 37. Sv. 747. elater dermeſtoides.
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Corpus* totum cinereum, ſubvilloſum, immaculatum.
Obſ. Hi duo ultimi in ſpeciebus non reperiuntur. V.

Cicindela.

Biramoſa. 11. C. *Thumb. nov. ſp.* 1. 26. *f.* 40.
Deſc. Corpus totum ſupra obſcure æneum, ſubtus aureum, nitidum. *Elytrum* margo exterior albus ramos ſive dentes duos emittens, altero in medio, altero verſus apicem.

Semipunctata. 12. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas cic. *ripariæ. Corpus* totum æneum. *Elytra* ſtriato-punctata, in medio ad ſuturam quaſi polita, glaberrima. *Pedes* nigri.

Caraboides. 14. C. *Deſc. Caput* & *thorax* nigro-ænea. *Oculi* exſerti, & maxillæ inſignes. *Thorax* perfecte cordatus, marginatus ut in carabis, ſed margo anguſtus, linea longitudinali excavata. *Elytra* nigro-ænea, maculis viridi-æneis variegata, minutiſſime punctata; ad utrinque marginem puncta excavata lata in lineam longitudinalem diſpoſita. *Pedes* fuſci. *Pectus* nigro-æneum; abdomen atrum nitens.

Flexuoſa. C. (la tortueuſe) obſcura, elytris punctis quatuor lunuliſque tribus albis, intermedia flexuoſa. *Mantiſſ. cicindela* 13.
Hab. ad Hiſpaniæ littora. *D. Vahl.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas cic.

Digitized by Google

luridæ. Caput obſcurum, labio dentato albo margine nigro. *Maxillæ* nigræ. *Thorax* obſcurus, baſi apiceque impreſſus immaculatus. *Elytra* obſcura, punctis duobus baſeos ad ſuturam oblique poſitis; tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad ſuturam, demum lunula in medio marginis flexuoſa & fere duplicata. Punctum magnum album ad marginem & denique lunula elytrum terminat. *Abdomen* æneum. *Pedes* cuprei.

Capenſis. C. (du Cap) ſubænea, elytris albis, linea fuſca triramoſa.
Hab. ad C. B. Spei. *Tulbagh.* In Ulteriori Calabria.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 214.
De Geer tom. 7. *t.* 6. *f.* 11.
Deſc. Corpus teſtaceum. *Maxillæ* ſubnigræ. *Oculi* perlati, nitentes. *Caput* viride, *fronte* teſtaceo-aurata. *Thorax* margine albidiore, macula viridi-cuprea triloba. *Elytra* ſtriata, macula ad baſin, faſciiſque duabus repandis tranſverſis, viridi-cupreis, omnibus ſuturæ connexis. *Alæ* hyalinæ, nigro maculatæ.
Obſ. Ad hoc genus & ad hanc ſpeciem hoc inſectum referre maluit *D. Vincent. Petagn.* quam vel ad aliud genus, vel novam conficere ſpeciem.

Bupreſtis.

Acuminata. 21. B. *Deſc.* Parva. *Corpus* elongatum. *Elytra* anguſtiſſima, flexibilia, viridia, ad lentem ſcabra. *Alæ* nigricantes.

Lugubris. 23. B. *Deſc. Corpus* magnitudine & ſtatura bup. *tenebrionis. Caput* obſcurum,

Digitized by Google

griſeum, *antennis* griſeis. *Thorax* obſcurus, griſeus, lævis, margine auro pauco nitidulo. *Elytra* integra, obſcura, griſea, punctis plurimis elevatis, oblongis, glabris, ſcabra. *Corpus* ſubtus cupreum, nitidum.

Læta. 25. B. *Deſc.* *Corpus* lineare, magnitudine & ſtatura bup. *viridis*. *Caput* & *thorax* rubra, aurea, nitida. *Elytra* viridia, integerrima; ſutura aurea. *Pedes* rufeſcentes.

Salicis. 26. B. *Deſc.* Statura & magnitudo bup. *nitidulæ*. *Caput* viride pubeſcens, antennis fuſcis. *Thorax* depreſſus, marginatus, viridis, maculis duabus cyaneo impreſſis. *Elytra* integra, rufo-aurea, baſi imprimis ad ſuturam, viridia. *Subtus* viridia immaculata.

Cyanea. 27. B. *Deſc.* Statura & magnitudo bup. *viridis*. *Corpus* totum cyaneum, nitidum, oculis teſtaceis.

Berolinenſis. B. (le Pruſſien) elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. *Mant. Bup.* 7.
Herbſt. arch. inſ. bupreſtris Berolinenſis.
Pall. icon. tab. D. fig. 10.
Hab. in Germania.
Deſc. Statura & magnitudo bup. *obſcuræ*. *Caput* & *thorax* punctata, viridia. *Elytra* viridi nigroque varia, ſubſtriata, apice bidentata. *Corpus* ſubtus cupreum.

Flavomaculata. B. (le maculé) elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris, maculis quatuor flavis. *Mantiſſ. Bup.* 22.

Digitized by Google

Deyur. inſ. 4. 137. 6. bupreſtis flavo maculata.

Hab. in Scania. *D. Pay. Kull.*

Deſc. Media. *Caput* æneo-nigrum, fronte flava. *Thorax* niger, margine flavo. *Elytra* ſtriata apice truncata, dentata, maculis quatuor flavis, poſtica didyma. *Abdomen* æneo-nigrum, apice punctis duobus fulvis. *Pedes* nigri.

Tæniata. B. (le faſcié) elytris ſerratis cinereo villoſa, elytris nigris, faſciis duabus ferrugineis. *Mantiſſ. Bup.* 42.

Hab. in Europa Auſtraliori. *Muſ. D. Banks.*

Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* villoſa, obſcure griſea. *Elytra* ſerrata, ſubſtriata, faſciis duabus pone medium ferrugineis, quarum poſtica margines haud attingit. Ante faſcias punctum unum alterumve ferrugineum. *Corpus* cinereo villoſum.

Decoſtigma. B. (le ſaillant) elytris integris elevato-ſtriatis fuſcis, punctis quinque flavis. *Mantiſſ. Bup.* 47.

Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*

Deſc. Statura bup. *chryſoſtigmæ*. *Thorax* punctatus, nigricans, cupreo nitens. *Elytra* ſtriis elevatis tribus abbreviatis nigra, punctis quinque flavis, primo ſolitario, reliquis octo, elytris complicatis, in circulum diſpoſitis. *Corpus* nigro-æneum.

Onopordinis. B. (de l'onopordon) elytris integris cupreis, ſulcis punctiſque numeroſis albo villoſis, thorace ſcabro. *Mant. Bup.* 51.

Hab. in Hiſpaniæ onopordine. *D. Vahl.*

Deſc. Paullo bup. *faſciculari* minor. *Corpus* æneum, nitidum, albo villoſum.

Digitized by Google

Thorax punctis elevatis ſcaber. *Elytra* ænea, ſulcis punctiſque pluribus magnis, impreſſis albo villoſis. *Pedes* cuprei.

Acuminata. B. (le pointu) elytris integris attenuato-acuminatis obſcuris, corpore cupreo. *Mantiſſ. Bup.* 58.

Pall. icon. tab. D. fig. 10. bupreſtis acuminata.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino bup. *ruſticæ*, diſtincta elytris poſtice elongatis, attenuatis. *Caput* cupreum. *Thorax* cupreus, nigro maculatus. *Elytra* ſtriata, obſcura. *Corpus* cupreum, nitidum.

Carioſa. B. (le carié) atra, elytris integris atomis albis, thorace varioloſo. *Mant. Bup.* 61.

Pall. iter. 3. *app.* 708. 52. *icon. D. fig.* 6. bupreſtis carioſa.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino bup. *tenebrionis*, at duplo major. *Corpus* nigrum, atomis albidis adſperſum. *Elytra* ſubſtriata. *Thorax* maculis plurimis elevatis glabris.

Undata. B. (l'ondé) viridi-ænea, elytris integris apice obſcuris, ſtrigis undatis albis. *Mantiſſ. Bup.* 64.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Deſc. Major bup. *rubi*. *Caput* & *thorax* ænea, nitida, immaculata. *Elytra* baſi viridi-ænea, ſtrigis aliquot fere obſoletis albis, apice nigricantia, ſtrigis albis diſtinctis, valde undatis.

Aurulenta. B. (le porte-or) ſupra obſcure viridis, elytrorum margine aureo. *Mantiſſ. Bup.* 67.

Digitized by Google

Hab. Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Media. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* viridia, obſcura, lævia, immaculata. *Elytra* obſcuriora, margine exteriore late aureo. *Corpus* cupreum.

Elata. B. (l'élégant) elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido. *Mantiſſ. Bup.* 84.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura bup. *atræ* oblonga, at minor & tota ænea nitida.

Brutea. B. (le Calabrois) nigra punctis albicantibus maculata, thorace varioloſo dilatato albidiore, maculis quinque nigris notato.
Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. f.* XX. *n.* 108.
Deſc. Hæc e maximis eſt. *Tota* nigra punctata, punctis maculiſque albis conſperſa. *Frons* orbicularis, punctis albis. *Thorax* maculis quinque nigris nitidis inter albedinem maculatam ipſius, quarum duæ in ſingulo latere; quinta in medio thoracis. In baſi ante ſcutellum fovea triangularis. *Elytra* ſulcato-punctata, maculis punctiſque albis.
Obſ. Cum bup. *tenebrione*, non confundenda. Diſtincta enim ſpecies, cum illius diverſus ſexus non ſit atque in diſſitis locis inveniantur & in diverſis plantis conſtanter habitent. *Ibid.*

Stephanelli. B. (le Stéphanelli) viridi-aurea nitens, thorace lineis fuſcis elytris integris.
Hab. in Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. ſpecim. n.* 110.
Deſc. Corpus oblongum colore viridi-aureo ſplendente ſericeo. *Oculi* teſtacei.

Antennæ

Digitized by Google

Antennæ cæruleæ. *Thorax* lineis duabus fuſcis in medio parallelis. *Elytra* integra. *Femora antica* in parte anteriori rubro fulgentia. *Anus* linea nigro-cærulea. *Ungues* nigro-cærulei.

Diverſa igitur ſpecies, neque cum bup. *viridi*, neque cum bup. *manca* confundenda. Inter minores locum habet.

Dytiſcus.

Feneſtratus. 23. D. *Deſc.* Statura omnino dyt. *2-puſtulati.* *Corpus* ſubtus ferrugineum. *Caput* nigrum, *ore*, *antennis* punctiſque baſeos ferrugineis. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* nigra, punctis duobus feneſtrato-hyalinis, altero in medio, altero verſus apicem.

Hermanni. 25. D. *Deſc.* Statura dyt. *erythrocephali.* *Caput* obſcure ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, margine antico & poſtico nigris. *Elytra* lævia, nigra, baſi ferruginea, apice truncata. *Abdomen* ferrugineum, apice nigrum.

Gibbus. 26. D. *Deſc.* Statura dyt. *erythrocephali*, at paullo minor. *Caput* ferrugineum, baſi parum nigricante. *Thorax* ferrugineus, margine poſtico nigro. *Elytra* lævia, nigra, baſi margineque obſolete ferrugineo maculata. *Corpus* & *pedes* ferruginea, *abdomine* apice nigro.

Depreſſus. 28. D. *Deſc.* *Corpus* parvum, depreſſum. *Caput* ferrugineum, *oculis* nigris. *Thorax* ferrugineus, margine antico maculiſque duabus baſeos nigris. *Elytra*

Digitized by Google

fuſca, maculis tribus marginis & quibuſdam diſci ferrugineis.

Puſtulatus. 29. D. *Deſc.* Minutus. *Caput* ferrugineum, oculorum regione nigra. *Thorax* niger, lateribus ferrugineis. *Elytra* glabra, lævia, nigra, maculis tribus ferrugineis, prima baſeos majore lunata, reliquis duabus verſus marginem. *Corpus* atrum, *pedibus* ferrugineis.

Lituratus. 30. D. (l'effacé) *Deſc.* *Corpus* parvum, depreſſum, atrum. Baſis *elytrorum* pallida & verſus apicem punctum unum alterumve. *Pedes* picei.

Lineatus. 31. D. (le rayé) *Deſc.* *Caput* ferrugineum, baſi parum nigricans. *Thorax* lævis, ferrugineus. *Coleoptra* fuſco cinereoque mixta (vel cinerea *Linnæi*) margine pallidiore. Per medium dorſi lineæ quatuor diſtinctæ, albicantes.

Inæqualis. 32. D. *Deſc.* Magnitudo dyt. *lineati*. *Caput* ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, poſtice niger. *Elytra* lævia, nigra, margine ferrugineo ramulos inæquales abbreviatos exſerente. *Subtus* ferrugineus.
Variat interdum linea media elytrorum flava a macula baſeos ad medium marginis exterioris ducta.

Puſillus. 33. D. *Deſc.* *Corpus* vix magnitudine pediculi, nigrum. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* nigra, margine imprimis antico & apicis albo.

Planus. 34. D. *Deſc.* Statura omnino dyt. *erythrocephali*, at *caput* nigrum. *Corpus*

Digitized by Google

planum læve, vix nitidum. *Tibiæ* ferrugineæ.

Orbicularis. 35. D. *Deſc.* Statura fere dyt. *ſcarabæoidis*, at minor & fere orbiculatus. *Antennæ* perfoliatæ. *Totus* læviſſimus, nitens.

Bipunctatus. 36. D. *Deſc.* Parvus, ſtatura omnino hujus generis. *Caput* atrum, puncto utrinque marginali griſeo. *Thorax* ater, nitidus, margine griſeo. *Elytra* fuſca, margine pallidiori & puncto diſtincto griſeo verſus apicem.

Obſ. Ad dytiſcos antennis perfoliatis hi duo ultimi pertinent. V.

Gyrinoides. 37. D. *Deſc.* *Antennæ* perfoliatæ. Ovatus, convexus, niger. *Oculi* huic inſecto, ut in toto genere, tantum duo, ſed ita facti, ut eoſdem uſus præſtent ac gyrini *natatoris* quatuor: oculus enim uterque deorſum oblongus, inflexus, majori tamen ſui parte pagina corporis inferiori exſiſtens. *Elytra* manifeſte ſtriata, ſtriis in ſingulo decem. *Antennæ* clavatæ, articulis tribus extremis craſſioribus, teſtaceæ, clava nigra. *Palpi* antennis longiores, ferruginei; *tibiæ* teſtudineæ. *Pedes* natatorii nulli.

Immaculatus. 38. D. *Deſc.* Major ſemine cucurbitæ vulgaris, ater *totus*, læviſſimus, nec punctis nec ſtriis, etiam ad lentem conſpiciendis; nec tamen valde nitens. *Antennæ* filiformes, *tibiæ*que obſcure caſtaneæ.

Coccinelloides. 40. D. *Deſc.* Habitus coccinellæ, & ita convexus; ſubtus niger, pedibus pallide teſtacei. *Capus* nigrum, ante

Digitized by Google

acutum, utrumqùe macula exigua flaveſcenti. *Thorax* niger, lateribus flavicantibus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* flavicantia, ſed ſingula ſtriis 18 punctorum munitiſſimorum nigrorum.

Fimbriatus. 41. D. *Deſc.* Fuſco-niger ſine punctis aut ſtriis, hinc glaberrimus. *Subtus* colore cimicis *lectularii* dilutiore. Latera *thoracis*, margoque *elytrorum* exterior flavus, ſed hæc flavedo in elytris tres quatuorve dentes introrſum emittit.

Fuſculus. 42. D. *Geoff. inſ pariſ. t.* 1. *n.* 9.
Deſc. Parum nitet, etſi nec ſtriatus nec punctatus.

Unilineatus. 43. D. *Deſc.* Ater lævis. *Thorax* lateribus obſcure ferrugineus. *Elytra* lævia, margine exteriore toto, ſtriaque a baſi non ultra medium pertinente pedibuſque flaveſcentibus.

Nigricans. 44. D. *Deſc.* Niger, nitidus. *Elytra* fuſca nitida. *Antennæ* filiformes, apicem verſus tamen nigricantes, *pedeſ*que lucide caſtanei nitentes.

Bilineatus. 45. D. *Deſc. Corpus* ovatum depreſſum. *Caput* lineolis tranſverſis nigris. *Antennæ* rufo-flaveſcentes. *Thorax* antice poſticeque nigro marginatus. *Elytra* ad lentem rufo maculata.

Seminiger. 46. D. *Deſc.* Magnitudo præcedentis. *Corpus* ſupra & infra nigrum nitidum. *Caput* rufo variegatum. *Antennæ* rufæ. *Thorax elytra*que lævia, lateraliter rufo marginata. *Pedes* caſtaneo-brunnei.

Digitized by Google

Griſeo-ſtriatus. 47. D. *Deſc.* *Antennæ* luteo-griſeæ, apice bruneæ. *Caput, thorax,* nigro griſeoque variegata. *Elytra* nigra, griſeo marginata, lineis longitudinalibus griſeis. Dorſum ſine ſcutello. *Pedes* rufo-brunnei.

Hyalinus. 48. D. *Deſc.* *Caput* latiſſimum *thorax*que, pallida. *Oculi* nigri. *Corpus* infra antice viride, poſtice brunneum. *Antennæ* fuſcæ. *Elytra* diaphana. *Pedes* fuſci, *poſteriores* craſſiores longioreſque.

Stagnalis. 49. D. *Deſc.* *Antennæ* fulvæ. *Caput, thorax,* nigra. Foveolæ duæ in capite. *Elytra* lævia, ad lentem tranſverſim ſtriata, luteo marginata, ſtriis duabus longitudinalibus punctulatis.

Lactuoſus. 50. D. *Deſc.* *Totus* niger. *Antennæ* fuſceſcentes. *Elytra* lævia.

Teſſelatus. 51. D. *Deſc.* *Corpus* nigrum. *Antennæ* fulveſcentes. *Caput* fulvum. *Oculi* nigri. *Thorax* capiti concolor, faſcia fuſca in medio. *Elytra* fulva, lævia, punctis impreſſis regulariter diſpoſitis.

Variegatus. 52. D. *Deſc.* *Caput* luteum. *Oculi* nigri. *Thorax* fuſcus luteo marginatus. *Elytra* fuſca, maculis quatuor pallide flaveſcentibus margines verſus, in medio maculis duabus parvis. *Corpus* ſubtus fulveſcenti-luteum: *Tarſorum* primus articulus vix conſpicuus.

Melanophtalmos. 53. D. *Deſc.* *Corpus* infra, *caput thorax*que, flaveſcentia. *Oculi* nigri. *Elytra* lævia fuſca.

Quadratus. 54. D. *Deſc.* *Oculi* nigri. *Caput* flavum.

Digitized by Google

Thorax capiti concolor, antice niger. *Elytra* nigra, lævia, maculis quatuor luteis verſus marginem exteriorem, quatuorque aliis in medio in quadratum diſpoſitis.

Monoſtriatus. 55. D. *Deſc.* Niger. *Thorax elytra*que, lateraliter luteo maculata. Stria unica prope ſuturam longitudinalem.

Clavicornis. 56. D. *Deſc.* Fuſcus. *Oculi* nigri. *Caput thorax*que, rubro-fuſca. *Antennæ* clavatæ. *Elytra* lævia.

Antennis perfoliatis.

Picipes. D. (le gluant) niger, pedibus piceis, elytris lævibus. *Mantiſſ. Hydroph.* 6.
Hab. in Germaniæ aquis.
Deſc. Hujus generis videtur. *Antennæ* mihi deſunt. *Corpus* læve, glabrum. *Elytra* vix ſtriata. *Pedes* picei.

Griſeus. D. (le gris) ſupra cinereus, ſubtus fuſcus. *Mantiſſ. Hydroph.* 11.
Hab. in Saxoniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo dyt. *minuti*, at ſupra *totus* cinereus. *Pedes* cinerei.

Antennis ſetaceis.

2-Punctatus. D. (le biponctué) ater, thorace flavo, punctis duobus nigris, elytris flavo fuſcoque variis. *Mantiſſ. Dyt.* 19.
Hab. in Germaniæ aquis
Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *ore* ſubferrugineo. *Thorax* flavus, punctis duobus dorſalibus atris. *Elytra* lævia, glabra, nigro-fuſca, flavo variegata. *Corpus* atrum. *Pedes* ferruginei.

Digitized by Google

Hybneri. D. (l'Hybner) lævis ater, ore thoraciſque margine, ferrugineis, elytris linea marginali flava. *Mantiſſ. Dyt.* 21.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura dyt. *tranverſalis. Caput* nigrum, *ore* ferrugineo. *Thorax* niger, margine imprimis antice ferrugineo. *Elytra* lævia, atra, linea marginali flava, quæ tamen apicem haud attingit. *Corpus* nigrum.

Stagnalis. D. (des étangs) lævis niger, thorace antice ferrugineo, elytris fuſcis flavo lineatis. *Mantiſſ. Dyt.* 22.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo præcedentium. *Caput* nigrum, *ore* ferrugineo. *Thorax* niger antice ultra dimidium ferrugineus, margine tamen ipſo nigro. *Elytra* lævia fuſca, flavo lineata. Margo flaveſcit. *Corpus* nigrum, *pedibus* flavis.

Abbreviatus. D. (l'abrégé) niger, elytris ſtriga abbreviata baſeos punctiſque duobus flaveſcentibus. *Mantiſſ. Dyt.* 25.
Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura omnino dyt. *tranverſalis*, at duplo minor. *Caput* & *thorax*, nigra, margine obſolete ferrugineo. *Elytra* glabra, lævia, nigra, nitida, ſtriga undata baſeos flaveſcente, quæ tamen ſuturam haud attingit. In medio verſus marginem exteriorem macula & verſus apicem punctum, ferruginea. *Pedes* picei.

Hæmorrhoidalis. D. (l'hémorrhoïdal) niger, thorace elytrorumque baſi apiceque, ferrugineis. *Mantiſſ. Dyt.* 27.
Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*

Digitized by Google

Deſc. Magnitudo dyt. *uliginoſi*. *Caput*, cum antennis, obſcure ferrugineum. *Thorax* ferrugineus, margine antico nigro. *Elytra* lævia, nigra, baſi apiceque, obſcure ferruginea. *Corpus* nigrum, *pedibus* ferrugineis.

Dorſalis. D. (le dorſal) capite thoracis margine elytrorumque puncto baſeos diſtincto margineque inæquali ferrugineis. *Mant. Dyt.* 36.
Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*
Deſc. Nimis affinis dyt. *6-puſtulato*, at major & puncto tantum unico diſtincto baſeos. *Pedes* ferruginei.

Picipes. D. (le picipede) niger, thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis. *Mant. Dyt.* 40.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Caput* nigrum, ore ferrugineo. *Thorax* antice ferrugineus, poſtice niger. *Elytra* lævia, nigra, lineis plurimis flaveſcentibus. *Corpus* nigrum, *pedibus* piceis.

Chryſomelinus. D. (le chryſoméline) ſupra cinereus, ſubtus niger. *Mantiſſ. Dyt.* 42.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Schneider.*
Deſc. Parvus. *Caput*, *thorax*, *elytra* lævia, obſcure cinerea, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* cinerei, *femoribus* nigris.

Halenſis. D. (de Hall.) ater, thorace rufo, baſeos medio nigro, puncto rufo, elytris cinereis nigro ſtriatis. *Mantiſſ. Dyt.* 44.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus planus. *Caput* rufum imma-

Digitized by Google

culatum. *Thorax* rufus, in medio ad baſin macula magna nigra & in hac punctum rufum. *Elytra* cinerea, ſtriis plurimis approximatis, confluentibus, imprimis ad ſuturam nigris, quæ tamen nec baſin nec apicem attingunt. *Corpus* àtrum, *pedibus* rufis.

Confluens. D. (le confluent) niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis, lineis quatuor diſci nigris. *Mantiſſ. Dyt.* 46.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* obſcure ferruginea, immaculata. *Elytra* pallida, in medio lineolis quatuor poſtice confluentibus nigris. *Pedes* flaveſcentes.

Obliquus. D. (l'oblique) ferrugineus, elytris maculis quinque obliquis fuſcis. *Mantiſſ. Dyt.* 47.
Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura præcedentium. *Caput*, *thorax*, *corpus*, ferruginea. *Elytra* ferruginea, maculis quinque elongatis, obliquis, fuſcis, exteriore hamata. *Pedes* ferruginei.

Impreſſus. D. (l'imprimé) oblongus flaveſcens, elytris cinereis, punctis impreſſis ſtriatis. *Mantiſſ. Dyt.* 48.
Act. Hall. 1. 312. dytiſcus impreſſo punctatus.
Hab. in Europæ aquis.
Deſc. *Corpus* magis oblongum, antice attenuatum. *Corpus*, *caput*, *thorax*, flaveſcentia, oculis ſolis nigris. *Elytra* cinerea, ſtriis plurimis punctorum impreſſorum.

Craſſicornis. D. (le craſſicorne) fuſcus capite thora-

Digitized by Google

ceque flavis, antennis medio incraſſatis. *Mantiſſ. Dyt.* 52.
Myll. prod. zool. dan. 779. dytiſcus craſſicornis.
Hab. Lipſiæ. *D. Prof. Leske.*
Deſc. Parvus. *Antennæ* ſingulares, flavæ, articulo medio incraſſato, & uti videtur, fiſſo. *Caput* & *thorax*, flava immaculata. *Elytra* fuſca, baſi parum flaveſcentia.

Pictus. D. (le peint) ferrugineus, thorace nigro, elytris pallidis, ſutura maculaque laterali nigris. *Mantiſſ. Dyt.* 53.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Minutus. *Caput* & *corpus* ferruginea. *Thorax* niger, margine parum ferrugineo. *Elytra* glabra, lævia, flaveſcentia, ſutura lata maculaque magna laterali nigris.

Carabus.

Convexus. 13. C. *Deſc. Corpus* car. *violaceo* duplo minor, *totum* atrum, læve.

Catenulatus. 14. C. *Deſc.* An ſit car. *intricatus Linn.* ex ejus deſcriptione eruere non poſſum? *Hortenſis* certe non eſt, ut ſtriæ & puncta minime excavata, ſed elevata & catenulis ſimilia, docent. Præterea huic *thorax* prioris, ſed angulis poſticis longioribus & dentiformibus. Inter marginem exteriorem & ei viciniam ſeriem punctorum, ſunt plures quam tres lineæ longitudinales. *Corpus pedeſque* nigri.

Purpuraſcens. 15. C. *Deſc.* Nigro-violaceus, *elytra* ſubtiliſſime ſtriata.

Rufipes. 48. C. (le rufipede) *Deſc.* *Elytra* punctato-ſtriata. *Pedes* rubelli.

Flavipes. 49. C. (le flavipede) *Corpus* nigrum læve. *Antennæ pedeſ*que flaveſcentes. *Elytra* lævia.

Vinearum. 50. C. *Deſc.* *Corpus* virideſcente-nigrum. *Thorax* poſtice foveatus. Puncta inter antennas duo. *Elytra* ſtriis octo punctato-ſtriatis.

Agrorum. 51. C. *Deſc.* Aurato-viridis, punctulatus. *Antennæ* pallide fulvæ. *Elytra* ſtriis octo.

Lucorum. 52. C. *Deſc.* *Totus* lævis. Puncta tria longitudinaliter diſpoſita ad ſuturam elytrorum.

Bicolor. 53. C. *Deſc.* Rubella ſunt, *antennæ*, *oculi*, *pedes*. *Caput thorax*que viridia. *Elytra* baſi fulva, apice viridia, ſtriis octo. An varietas præcedentium ?

Thoracicus. 54. C. *Deſc.* Affinis car. 6-*punctato*, & forte mera ejus varietas. *Caput elytra*que viridia. *Thorax* rubro-cupreus.

Equeſtris. 55. C. *Deſc.* Niger. *Thorax* ſcaber, cordatus, niger. *Elytra* ſtriis novem punctatis, faſcia nigra cruciformi ſutura interrupta.

Crucifer. 56. }
Quadrifer. 57. } C. *Deſc.* An ſpecies, an præcedentium varietates ? Vix niſi colore differunt.

Minutus. 58. C. *Deſc.* Minimos inter ordinandus. *Totus* niger lævis, immaculatus.

Digitized by Google

Piger. 63. C. *Deſc.* Niger. *Thorax* late marginatus, minime cordatus, poſtice foveis duabus. *Elytra* ſtriis octo punctulatis.

Viridulus. 65. C. *Deſc.* Præcedenti ſimilis. *Elytra* lævia. *Corpus* viride nitidum. *Antennæ pedeſque* fuſci.

Luctuoſus. 68. C. *Deſc.* Niger. *Thorax* latitudinem elytrorum æquat, lævis. *Elytra* ſtriis octo lævibus. Variat antennis pedibuſque fuſcis.

Sericeus. 70. C. *Deſc.* Niger. *Antennæ* baſi rubro-fuſcæ. *Thorax elytraque* punctulata, villoſula. *Pedes* rubro-fuſci.

Leporinus. 72. C. *Deſc.* Nimium car. *ſericeo* affinis; ſed *elytra* minime ſericea, ſtria 3a, 5a, ultimaque punctis impreſſis.

Ruficornis. 77. C. *Deſc.* Affinis car. *leucophtalmo*. *Antennæ palpi*que obſcure rufi. *Elytra* profunde ſulcata. *Corpus* ſubtus caſtaneo-fuſcum.

Rufipes. 78. C. (le rufipede) *Deſc.* *Caput thorax*que fuſca nitida. *Antennæ* rubro-flavæ. *Corpus* infra caſtaneo-fuſca. *Elytra* ſtriis longitudinalibus concavis. *Pedes* rufeſcentes.

Æneus. 79. C. *Deſc.* *Antennæ* fuſcæ, baſi rufæ. *Caput thorax*que nigro-cuprea, nitida. *Corpus* ſubtus nitens, nigrum. *Elytra* fere lævia, capiti thoracique concoloria, ſtriis ſeptem longitudinalibus vix conſpicuis.

Digitized by Google

Bimacula-tus. 80. C. (le bimaculé) *Deſc. Corpus* ſubtus, *antennæ pedeſ*que, aurantio - lutea. *Caput*, *thorax* nigra nitida. *Elytra* itidem nigra, longitudinaliter ſtriata, baſi macula ovata ochracea.

4-Punctatus. 81. C. (le quadriponctué) *Deſc. Totus* æneo-niger nitidus. *Elytra* ſubtiliſſime ſtriata, punctis quatuor concavis prope marginem interiorem. *Abdomen* breve, ovatum.

Arenarius. 82. *Deſc.* Statura omnino car. *caliginoſi. Maxillæ* exſertæ, pallidæ, apice nigræ. *Caput* pallidum, *oculis* teſtaceis. *Thorax* obcordatus, antice poſticeque truncatus, immaculatus. *Elytra* ſtriata, pallida, maculis duabus communibus angulatis, atris. *Pedes* pallidi.

Madidus. 83. C. *Deſc.* Statura & magnitudo car. *leucophtalmi. Corpus* atrum, quaſi humore inunctum. *Antennæ* apice fuſceſcentes. *Thorax* baſi puncto majori utrinque excavatus. *Abdomen* obtuſum.

Spinibarbis. 84. C. *Deſc.* Statura car. *cuprei. Caput* prominens, *ore antenniſ*que rufis.

Pilicornis. 85. C. *Deſc.* Statura præcedentis. *Antennæ* pilis longioribus hirtæ, ferrugineæ, primo articulo æneo. *Thorax* rotundatus, æneus, poſtice utrinque impreſſus. *Elytra* ænea, ſtriata punctiſque tribus impreſſis. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris.

Azureus. 86. C. *Deſc.* Statura car. *lati. Elytra* ſtriata.

Digitized by Google

Pallens. 87. C. *Deſc.* Statura & magnitudo car. *vulgaris*. *Totus* pallidus. *Elytra* ſtriata.

Æneus. 88. C. *Deſc*. Statura & magnitudo car. *cuprei*. *Caput*, cum antennis, ferrugineum, *oculis* verticeque nigris. *Thorax* tranſverſus, canaliculatus, æneus, nitens. *Elytra* ſtriata, ænea, nitida immaculata. *Subtus totus* pallide ferrugineus.

Limbatus. 89. C. *Deſc*. Magnitudo car. *melanocephali*, at latior. *Antennæ* pallidæ. *Caput* vireſcens, linea frontali antice bifida, albida. *Os* teſtaceum, maxillis apice nigris labioque albo. *Thorax*, latitudine fere elytrorum, viridis, margine antico & laterali pallidis. *Elytra* viridia, margine pallido, a quo faſciæ duæ flexuoſæ abbreviatæ exeunt. *Corpus* teſtaceum, *pedibus* pallidis.
Act. ſoc. Berol. phyſ. 4. *t.* 7. *f.* 4.

Andreæ. 90. C. *Deſc*. Statura omnino car. *crucis minoris*. *Elytra* apice parum fuſca. *Pedes* pallidi. Faſcia in medio elytrorum ad ſuturam dilatata.

Rufeſcens. 91. C. *Deſc*. Parvus, *totus* ferrugineus, ſolo vertice anoque nigris.

2-Puſtulatus. C. (le bipuſtulé) *Deſc*. Statura omnino & magnitudo car. *crucis majoris*. *Antennæ* thorace longiores, nigræ. *Thorax* rotundatus, ater, villoſus, punctatus. *Elytra* obtuſa, crenato-ſtriata, villoſa, nigra, maculis duabus magnis rubris, quarum anterior major ad marginem exteriorem, poſterior orbiculata.

4-Guttatus. C. *Deſc*. Differt manifeſte a car. *quadri-*

Digitized by Google

maculato. Elytra haud obtuſa. *Thorax* valde rotundatus, ater. *Tibiæ* pallidæ.

Affinis. 96. C. *Deſc.* Car. *lato* ſimillimus, ſed major.

Teutonus. 97. C. *Deſc.* Similis præcedenti. *Caput* nigrum nitens, ſed *palpi* inferiores ferruginei, ſuperiores fuſci. In media fronte punctum impreſſum, ſæpe tamen obliteratum. *Antennæ* nigræ, articulis primo & ſecundo ferrugineis. *Thorax* aurantius glaber, latus, marginatus, non tamen cordatus. *Elytra* fulva, poſtice macula magna profunde cyanea, plus quam dimidia elytra occupante, margine tamen exteriori elytrorum fulvo uſque ad apicem; ſtriæ in ſingulo elytro novem, non punctatæ. *Subtus* cæruleo-niger eſt, *pectore* aurantio, *pedibus* ferrugineis.

Eques. 98. C. *Deſc.* Elegantiſſimorum hujus generis animalium unum, nec tamen decipienti auro ingratum fœtorem contegens. *Caput* nigrum, punctis ſparſis copioſis. *Thorax* perfecte cordatus, leviſſime marginatus, ſaturate fulvus. *Elytra* rufa, & obſolete ſtriata ſubtomentoſa. Circa eorum medium atra macula magna, cum ea, quæ in altero exiſtit elytro, faſciam conſtituens, quam tamen ſutura, ibi adhuc fulva, dirimit; haud procul ab apice alia macula ſimilis cum priori ope marginis exterioris inter utramque atri cohærens, & cum ſocia, nihil jam prohibente ſutura, faſciam continuam conſtituens. Sinus inter utramque maculam pallidius fulvus, & fere albidus, uti

& apices. Præterea in baſi cujuſvis elytri ad marginem exteriorem macula atra. *Abdomen* profunde cyaneum, minutiſſime punctatum; *pectus* aurantium; *femora* baſi ferruginea, apice nigra; *tibiæ*, baſi & apice, nigræ, medio ferrugineæ.

Quadriſtria-tus. 99. C. *Deſc.* Nitidus, nigro-fuſcus. *Thorax elytra*que obſcure caſtanea, nitidiſſima. *Elytra* prope marginem tantum interiorem ſtriis quatuor longitudinalibus percurruntur, reliquo elytro lævi.

Cordatus. 100. C. *Deſc. Caput* & *thorax* fuſco-virent & valde nitent. *Antennæ* baſis fuſco-rufa. *Elytra* ſtriata ut in priore æneo-virentia. *Corpus* ſubtus fuſco-virens. *Tibiæ* fuſco-rufeſcentes, ſpinoſo-ciliatæ.

Junceus. 101. C. *Deſc.* Sub nomine carabi *ſpinipedis minoris* miſſus etiam a Doctiſſ. & R. P. *Poda*. *Antennæ* villoſæ, apice piceæ. *Elytra* ſtriata, ſtriis elevatis (9), infra apicem in margine externo obiter eroſis. *Tibiæ* piceæ, ſpinoſæ.

Salicinus. 102. C. *Deſc.* Ubi niger, ubi lucidior. *Elytra* villoſula, punctata ſtriataque. *Tibiæ* & *manus* ſpinoſæ.

Arenarius. 103. C. *Deſc.* Pediculo vix duplo major, nitidiſſimus. *Antennæ* villoſæ. *Elytra* punctatim ſtriata. *Tibiæ* & *manus* ciliato-ſpinoſæ.

Majores.

Varioloſus. C. (le variolé) àpterus ater, elytris punctis

Digitized by Google

punctis variolofis impreffis. *Mantiſſ. Carab.* 4.

Hab. in Tranſylvania. *D. Saldoner.*

Deſc. Magnus, *totus* ater. *Antennæ* nigræ, apice fuſcæ. *Thorax* planus, marginatus, fere quadratus, ater immaculatus. *Elytra* connata, punctis magnis variolofis ſparſis, tunc inde confluentibus impreſſis. *Corpus* atrum.

Purpuraſcens. C. (le pourpré) apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Carab.* 6.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Deſc. Magnus, a car. *violaceo* omnino diſtinctus. *Elytra* haud connata, at abſque alis, ſtriata, nigra, margine purpureo.

Hiſpanus. C. (l'Eſpagnol) apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugofis aureis. *Mantiſſ. Carab.* 8.

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*

Deſc. Statura omnino car. *cyanei*. *Corpus* atrum. *Thorax* ſupra cyaneus. *Elytra* ſubrugoſa, aurea, margine cyaneo. *Pedes* atri.

Arvenſis. C. (le campagnard) apterus nigro-cupreus, elytris ſtriatis punctis excavatis triplici ſerie. *Mantiſſ. Carab.* 18.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. *Corpus* atrum, nitidum. *Antennæ* atræ. *Caput*, *thorax* obſcure cuprea. *Elytra* ſtriata obſcuriora, margine cupreo punctiſque excavatis triplici ſerie.

Reticulatus. C. (le réticulé) alatus niger, elytris reticulatis viridi-æneis, thoracis margine virefcente. *Mantiſſ. Carab.* 33.

Hab. in Europa. *Muſ. D. Zſchuck.*

Digitized by Google

Deſc. Statura & magnitudo car. *inquiſitoris.* *Caput*, cum antennis, nigrum, ultimo articulo ferrugineo. *Thorax* nigricans, margine reflexo aureo. *Elytra* ſubtiliſſime reticulata, viridia, micantia. *Pedes* nigri.

Minores.

Sabuloſus. C. (des ſables) pallidus, capite coleoptrorumque macula dorſali, nigris. *Mantiſſ. Carab.* 47.
Hab. in Saxoniæ ſabuletis. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. *Caput* atrum, nitidum, mandibulis pallidis apice nigris. *Antennæ* pallidæ. *Thorax* cordatus, pallidus. *Elytra* ſtriata pallida, macula magna communi nigra a baſi ultra medium ducta. *Corpus* nigricans. *Pedes* pallidi.

Flavicornis. C. (le flavicorne) niger, thoracis margine, antennis pedibuſque flaveſcentibus. *Mantiſſ. Carab.* 50.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Medius. *Caput* atrum, antennis flaveſcentibus. *Thorax* cordatus ater, margine flavo. *Elytra* ſtriata nigra, in altero ſexu baſi ad ſuturam rufa. *Pedes* flaveſcentes.

2-Notatus. C. (le frontal) ater, capite, punctis duobus frontalibus rubris, antennis baſi flavis. *Mantiſſ. Carab.* 54.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & magnitudo fere car. *ruficornis*, *totus* ater. *Caput* læve, nitidum, punctis duobus impreſſis & inter hæc puncta duo minutiſſima uti in dytiſco 2-*puſtulato*. *Thorax* lævis, glaber. *Elytra* ſtriata.

Digitized by Google

Lateralis. C. (le latéral) niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis. *Mant. Carab.* 55.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Caput nigrum, antennis ferrugineis baſi nigris. *Thorax* ferrugineus, margine antico poſticoque lateribuſque ante marginem nigris. *Elytra* ſtriata nigra, margine ferrugineo baſi latiori. *Pedes* ferruginei, *femoribus* nigris.

Holoſericeus. C. (le ſoyeux) holoſericeo-niger, capite æneo nitido. *Mantiſſ. Carab.* 52.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Caput æneum, nitidum, ore antenniſque nigris. *Thorax* & *elytra* quaſi holoſericea, minime nitida. *Elytra* ſtriata. *Pedes* nigri.

Lepidus. C. (l'agréable) viridi-æneus, thorace quadrato poſtice utrinque biſtriato, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Carab.* 67.
Leske iter. 1. 17. 8. *tab. A. fig.* 6. carabus lepidus.
Hab. in Luſatiæ arenoſis. *Prof. Leske.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura omnino cer. *cæruleſcentis. Corpus* nigro-violaceum, ſupra viridi æneum, nitidum. *Antennæ pedeſ*que nigri. *Thorax* quadratus canaliculatus & utrinque lineolis duabus approximatis impreſſis. *Elytra* ſtriata. *Tibiæ anticæ* apice parum incraſſatæ.

Erythrocephalus. C. (l'érytrocéphale) niger, capite rufo, antennis pedibuſque flavis. *Mantiſſ. Carab.* 72.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Medius. *Caput* rufum, nitidum. *Thorax* glaber nitidus, niger, immaculatus. *Elytra* ſtriata, nigra. *Pedes* & *antennæ* flaveſcentes.

Oblongo-punctatus. C. (l'oblong-ponctué) niger, elytris ſtriatis, punctis dorſalibus plurimis impreſſis. *Mantiſſ. Carab.* 80.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*
Deſc. Medius, ater. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* obſcuriora, ſtriata, punctis plurimis dorſalibus impreſſis. Margo exterior itidem punctatus.

Nigricornis. C. (le nigricorne) niger, thorace cupreo, elytris ſtriatis viridibus, pedibus piceis. *Mantiſſ. Carab.* 82.
Hab. in Dania. *D. Scheſtedt.*
Deſc. Statura omnino car. *6-punctati*, at paullo major. *Caput* viridi-æneum, ore antenniſque nigris. *Thorax* cupreus, nitidus, linea dorſali punctoque utrinque impreſſis. *Elytra* ſtriata, viridia. *Corpus* nigrum, cæruleo nitidum. *Pedes* picei, apice nigri.

Nitidulus. C. (le brillant) niger, elytrorum margine æneo nitido. *Mantiſſ. Carab.* 88.
Hab. in Kamshatka. *D. Banks.*
Deſc. Statura & magnitudo car. *cuprei.* *Caput* & *thorax* cordatus, nigra, cupreo colore nitentia. *Elytra* ſtriata, ſtriis alternis punctatis, ad ſuturam nigra, in medio longitudinaliter cuprea & a medio ad marginem ænea, nitida. *Pedes* nigri.

Hæmorrhoidalis. C. (l'hémorrhoïdal) thorace ſuborbiculato, elytris nigris apice rufis. *Mant. Car.* 97.
Hab. Dreſdæ. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. *Antennæ* rufæ, apice nigricantes. *Caput* & *thorax* rufa, immaculata. *Elytra* vix ſtriata, atra, nitida, apice rufa. *Corpus* rufum.

Digitized by Google

Picipes. C. (le picipede) thorace rotundato ater nitidus, elytris fuſcis, pedibus ferrugineis. *Mantiſſ. Carab.* 98.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Deſc. Parvus, oblongus, agilis. *Corpus* atrum. *Thorax* rotundatus, lævis, nitidus. *Elytra* ſtriata, fuſca. *Pedes* ferruginei.

Agilis. C. (l'agile) thorace rotundato rufus, elytris abdomineque nigris. *Mantiſſ. Carab.* 99.

Hab. Upſaliæ. *D. Pay Kull.*

Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* rufum, *elytris abdomine*que nigris.

Viridanus. C. (le verdâtre) viridi-æneus, elytris ferrugineis, macula communi nigro-ænea. *Mantiſſ. Carab.* 105.

Hab. in Germaniæ quiſquiliis.

Deſc. Statura car. *vaporariorum. Caput* & *thorax* viridi-ænea, lævia, nitida. *Elytra* ſtriata, ferruginea, macula magna poſtica communi, nigro-ænea. *Pedes* ferruginei.

Praſinus. C. (le vert) niger, capite thoraceque viridi-æneis, elytris macula magna communi poſtica nigra. *Mant. Carab.* 109.

Thunb. nov. ſp. 4. 74. *fig.* 87. carabus praſinus, thorace capiteque cyaneis, elytris rubris poſtice macula communi fuſca.

Hab. Hafniæ. *D. Pflug.*

Deſc. Statura omnino car. *vaporariorum* & paullo major. *Antennæ* nigræ, articulo primo ferrugineo. *Caput* & *thorax* viridi-ænea, glabra, nitida. *Elytra* ſtriata, rufa, macula magna communi nigra a medio ſuturæ ad apicem. *Corpus* nigrum. *Pedes* rufi.

Digitized by Google

Dorſalis. C. (le dorſal) thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis, macula magna dorſali nigra. *Mantiſſ. Carab.* 116.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, nitida, margine tamen tenuiſſime pallеſcente. *Elytra* ſubtiliſſime ſtriata, nitida, pallida. *Corpus* nigrum. *Antennæ* & *pedes* ferruginei.

Anguſtatus. C. (l'étroit) thorace cylindrico cyaneo, elytris teſtaceis apice nigris. *Mantiſſ. Carab.* 122.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Parvus, vix hujus generis. *Antennæ* teſtaceæ, nigræ, baſi flavæ. *Caput* magnum, ovatum, atrum, nitidum. *Thorax* elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. *Elytra* vix ſtriata, teſtacea, apice nigra. *Corpus* nigrum. *Pedes* teſtacei, geniculis nigris.

Tenebrio.

Culinaris. 3. T. *Fab.* 15. alatus ferrugineus, elytris ſtriatis, cyaneo emarginato.

Roſtratus. 16. T. *Fab.* carabus roſtratus, apterus, elytris lævibus nigris, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 121.
Obſ. Singulare hoc inſectum roſtro *attelabum*, thorace *carabum*, elytrorum figura *tenebrionem* repræſentat.
Hab. in Ulteriore Calabria. Prope Maſſiliam lectus. V.

Reflexus. 27. T. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas ten. *ſpinoſi. Totus* ater. *Thorax* antice lunatus, lateribus valde marginatus,

Digitized by Google

Elytra connata, ſtriis duabus punctorum elevatorum & linea laterali valde carinata.

Ater. 28. T. *Deſc.* *Thorax* antice rotundatus; poſtice truncatus. *Elytra* ſtriata.

Glaber. 29. T. *Deſc.* Minor ten. *quiſquilio.* *Totus* ater, glaber, læviſſimus.

Lignarius. 30. T. *Deſc.* *Corpus* *thorax*que depreſſa. *Caput* latum, planum. Foveæ duæ in thorace. *Elytrorum* color variat: in aliis obſcure violaceus, in aliis rufus. In omnibus caput, thorax, pectus femoraque *nigra* nitida.

Lardarius. 31. T. *Deſc.* Vix pulice major. *Totus* luteofulvus. *Oculi* nigri. *Antennæ* articulis undecim. *Thorax* fere quadratus. *Elytra* ſtriis longitudinaliter concavo-punctatis.

Gemellatus. 32. T. *Totus* niger nitidus. *Thorax* lævis. *Elytra* ſtriis octo per paria diſpoſitis.

Cupreus. 33. T. *Deſc.* Niger, ſupra æneus. *Thorax* punctulatus, convexus, valde marginatus. *Elytra* ſtriis octo punctatis, punctulis elongatis.

Villoſus. 34. T. *Deſc.* *Totus* caſtaneus. *Caput*, *thorax*, *elytra*que pilis raris adſperſa.

Ferrugineus. 35. T. *Deſc.* Affinis præcedenti, ſed minime villoſus. *Antennæ* fere claviformes.

Ventricoſus. 39. T. *Deſc.* *Antennæ* villoſulæ. *Caput* vertice depreſſo & complanato. *Thorax*, cum capite, punctatus, baſi ſubrotunda

Z iv

truncatus, latere rotundatus, antice leniter excavatus. *Elytra* punctulata, opaca, latere inflexa, coalita, apice deflexa. *Abdomen* ſubtus atro-cæruleum, apice nudo ſ. ab elytris minime tecto. *Femora* nitida, cæruleo-violacea, ſubclavata. *Manus* ſubtus fuſceſcentes.

Carinatus. T. (le caréné) niger, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus lævibus.
Forſt. deſc. anim. 78. 6. apterus.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 125. *t. f.* 19.
Hab. in Egypto, & in Ulteriore Calabria. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura omnino ten. *ſpinoſi*. *Totus* ater. *Thorax* rotundatus, lateribus gibbis. *Elytra* connata, ſtriis tribus carenatis.

Dermeſtoides. T. (le dermeſtoïde) ater, thorace ovali marginato, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Teneb.* 14.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo ten. *bupreſtoides*, at elytra ſtriata. *Pedes* breves, compreſſi.

Villoſus. T. (le velu) fuſcus cinereo-villoſus, elytris lævibus ferrugineis, *Mantiſſ. Teneb.* 18.
Hab. in Europæ quiſquiliis.
Deſc. Parvus. *Antennæ* moniliformes, nigræ. *Caput* & *thorax* fuſca, cinereo villoſa. *Elytra* lævia, villoſa, ferruginea.

Brunipes. T. (le brunipede) ater, glaber nitidus, elytris ſtriatis, antennis pedibuſque ferrugineis. *Mantiſſ. Teneb.* 20.

Digitized by Google

Hab. Dreſdæ. *D. Heiſſe.*
Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, lævia, nitida. *Antennæ* moniliformes, ferrugineæ. *Elytra* ſtriata, nitida, ferruginea, immaculata. *Pedes* ferruginei.

Tuberculatus. T. (le tuberculé) niger, thorace ſcabro, elytris tuberculato-muricatis. *Mantiſſ. Pimelia* 1.
Hab. in Europa Auſtraliori. *D. de Slanbuſch.*
Deſc. Statura omnino præcedentis, at duplo minor. *Thorax* punctis elevatis ſcaber. *Elytra* punctis elevatis ſubſpinoſis muricata.

Acuminatus. T. (le pointu) thorace marginato, marginibus antice poſticeque ſpinoſis, elytris lævibus carinatis. *Mantiſſ. Pimelia* 20.
Hab. in Europa Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas ten. *ſpinoſi*. *Totus* ater, & *elytra* omnino lævia, glabra, linea unica laterali carinata.

Barbatus. T. (le barbu) niger, palpis porrectis pedibuſque flaveſcentibus. *Mantiſſ. Helopſ.* 5.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura omnino ten. *ſerrati*, at duplo minor. *Caput*, *thorax*, *elytra* ſtriata, nigra immaculata. *Antennæ* fuſcæ, baſi apiceque ferrugineæ. *Palpi*, uti in ten. *ſerrato*, porrecti, ſecuriformes, flavi. *Pedes* flavi.

Canaliculatus. T. (le canaliculé) niger, thorace canaliculato utrinque impreſſo, elytris ſtriatis, palpis porrectis. *Mantiſſ. Helopſ.* 6.

Hall. 1. 326. tenebrio dubius, alatus niger, thorace ſulcato, elytris ſtriatis. *Schall. act.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Schaller.*

Deſc. Statura omnino ten. *ſerrati*, *totus* niger. *Palpi* porrecti haud ſerrati. *Thorax* inæqualis in medio canaliculatus, punctis utrinque impreſſis. *Elytra* elevato-ſtriata. *Pedes* nigri, tarſis piceis.

Lævis. T. (le liſſe) niger, thorace canaliculato poſtice attenuato, elytris lævibus. *Mantiſſ. Helopſ. 7.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum, minime nitidum. *Elytra* haud ſtriata.

Morio. T. (le Morio) ater, thorace quadrato lævi, elytris punctato-ſtriatis. *Pimelia* 17.

Vincent. Petagn. ſpecim. n. 124.

Hab. in America Boreali & in Ulteriori Calabria.

Deſc. Affinis ten. *nigritæ*, at paullo major. *Antennæ* apice moniliformes, articulo ultimo longiori ovato. *Thorax* lævis, quadratus, marginibus haud rotundatis, obſcurus. *Elytra* punctato-ſtriata, obſcura. *Corpus* ſubtus & *pedes* atra, nitida.

Ruficollis. T. (l'eſclave) ferrugineus, elytris ſtriatis nigris. *Mantiſſ. Helopſ.* 19.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino ten. *quiſquilii*. *Caput* obſcurum, antennis nigris. *Corpus* & *thorax* lævis, glabra, ferruginea, nitida. *Elytra* ſtriata, nigra.

Digitized by Google

Cyaneus. T. (l'azuré) cæruleus, thorace punctato, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Helopſ.* 21.
Hab. Hafniæ. *D. Scheſtedt.*
Deſc. Parvus, *totus* cæruleus, immaculatus. *Thorax* punctatus. *Elytra* ſtriato-punctata. *Pedes* obſcuriores.

Meloe.

Cichorei. 4. M. *Variat* antennis apice flavis & *totis* nigris. *D. Vincent. Petagn.*

Monoceros. 10. M. *Fab.* notoxus 2.

Marginatus 13. M. *Deſc.* Duplo minor mel. *proſcarabæo.* *Caput* nigrum, antennis moniliformibus. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* abbreviata, lævia, concava, nigra, margine exteriori ferrugineo. *Abdomen* & *pedes* nigra, obſcure nitida, immaculata. *Alæ* nullæ.

Nitidulus. 14. M. *Deſc.* Minor mel. *veſicatorio.* *Antennæ* moniliformes nigræ. *Caput*, *thorax* viridi-ænea, nitida. *Elytra* teſtacea, immaculata.

Feſtivus. 15. M. *Deſc.* *Corpus* totum viridi-æneum, immaculatum. *Elytra* teſtacea, maculis viridi-æneis. Maculæ elytrorum variant.

Erythrocephalus. 16. M. *Deſc.* *Caput* teſtaceum, linea media nigra. *Thorax* canaliculatus, linea dorſali lateribuſque cinereis. *Elytra* margine, ſutura lineaque media cinereis.

Dubius. 17. M. *Deſc.* Nimis præcedenti affinis, a quo tamen differt vertice capitis

Digitized by Google

rufo, immaculato, thorace elytriſque atris, immaculatis.

Pediculàrius. 19. M. *Deſc.* Alatus niger. *Antennæ* ruſofuſcæ, moniliformes, articulis decem. *Thorax* non marginatus, cordatus, fuſcus, ad elytra ruber. *Pedes* teſtaceorufi. *Elytra* nitentia fuſca, baſi rubentia, glaberrima, abſque ſtriis aut punctis.

Syriacus. M. (le Syrien) alatus viridi-cæruleus, thorace luteo. *Muſ. Lud. Ulr.* 102.
Gron. Zooph. 620.
Fab. lytta 3. viridi-cærulea, thorace ferrugineo.
Hab. in Europa Auſtraliori frequens.

4-Punctatus. M. (le quadriponctué) ater, elytris teſtaceis, punctis duobus nigris.
Hab. in Ruſſia. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Elytra teſtacea, maculis duabus dorſalibus nigris.

Collaris. M. (le collier) ater, vertice, thorace pedibuſque ferrugineis, elytris cyaneis.
Mylab. Mantiſſ. 3.
Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*
Deſc. Magnus. *Antennæ* obſcure ferrugineæ. *Caput* nigrum, fronte margineque obſcure ferrugineis. *Thorax* obſcure ferrugineus, margine omni parum nigro. *Elytra* cyanea, obſcure nitida. *Corpus* atrum, pedibus ferrugineis.
Obſ. Variat magnitudine. *Mas* fœmina duplo minor.

Melanurus. M. (le mélanure) niger, elytris flavis, maculis quatuor apiceque nigris, antennis clavatis.

Digitized by Google

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria. *D. Vincent. Petagn. n.* 136. *t. f.* XIII.

Deſc. Simillimus, ſed major mel. *cichorei*, a quo differt maculis elytrorum; duæ enim majores ad baſin elytri: duæ fere in medio, quarum ſuturæ proxima conjuncta cum alia alterius elytri apparet, ut unicam latam maculam conſtituat. Apices elytrorum, faſcia nigra undulata. *Alæ* fuſcæ, apicibus nigris.

Obſ. Affinis videtur mel. 8. *Maculato*. V.

Auſtriacus. M. (l'Autrichien) niger, thorace rubro, elytris viridibus.

Hab. Viennæ.

Deſc. Habitus mel. *veſicatorii*, quem magnitudine haud multum ſuperat. *Thorax* ruber, in medio ſulco longitudinali exaratus. *Elytra* mollia, flexilia, ſaturate viridia, prati umbroſi inſtar. *Alæ* fuliginoſæ. *Abdomen* nigrum, violaſcens; ſub elytris utrinque ſupra linea fulva longitudinalis, ad anum non pertingens. Cæterum inſectum *totum* lana tenui molli brevi tectum, fere ut mel. *cichorei*.

Mordella.

Abdominalis. 7. M. *Deſc.* Caput, pectus, elytra, ſpina analis, pedes, *atra*. Thorax & abdomen *fulva*, immaculata, nitida.

Sulz. hiſt. inſ. t. 7. *f.* 15.

Fuſca. 9. M. *Deſc.* Fuſca. Caput, thorax, elytra, *flavicant*, *elytra* tamen multo obſcuriora & fere *fuſca*. *Pedes* & *antennarum* baſes flavi coloris. *Oculi* nigri. An varietas mord. *thoracicæ ?*

Digitized by Google

2-Maculata. M. (la bimaculée) ferruginea, pectore atro, elytris teſtaceis, macula nigra.
Hab. in Hungaria. *D. Saldoner.*
Deſc. Magna. *Caput* magnum, tranſverſum, ferrugineum, ore atro. *Antennæ* pectinatæ, maris imprimis, radiis complicatis clavam ſimilant. *Thorax* gibbus ferrugineus. *Elytra* teſtacea, macula magna ante apicem nigra. *Pectus* atrum. *Abdomen* breviſſimum, gibbum, ferrugineum, ano obtuſo fere truncato, margine prominulo. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris. Color maris obſcurior.

Staphylinus.

Hirtus. 1. S. *Sulz. hiſt. inſ. t. 7. f.* 16.

Maxilloſus. 3. S. *Obſ.* ſynonymia *D. F.* 3. deleatur; noſtram enim obſervationem confirmavit *D. Fab.* in nova *Mantiſſ. n.* 4. V.

Brunnipes. 27. S. (le brunipede) *Deſc.* Statura & magnitudo ſtaph. *politi*. *Antennæ* nigræ, articulo primo & ultimis duobus ferrugineis. *Caput* & *thorax* atra, nitida, *oculis* albis. *Elytra* & *abdomen* atra, at obſcuriora. *Pedes* rufi.

Marginatus. 28. S. *Deſc.* Statura & magnitudo ſtaph. *politi*, at paullo minor. *Totus* ater, glaber, nitens, at *thoracis* latera & *pedes omnes* flaveſcunt.

Clavicornis. 29. S. *Fab.* 14. *Deſc.* Statura & magnitudo omnino ſtaph. 2-*guttati*. *Antennæ* moniliformes craſſiores. *Thorax* rotundatus, ater, nitens lævis. *Elytra* vix punctata, atra, immaculata. *Abdomen* & *pedes* atra.

Digitized by Google

Hypnorum. 30. S. *Deſc.* Statura ſtaph. *fuſcipedis*, at paullo minor, ater, glaber, lævis, nitens. *Thoracis* latera, imprimis baſi, teſtacea. *Elytra* teſtacea, immaculata, *ſcutello* tamen nigro.

Nitidulus. 31. S. *Deſc.* Duplo minor præcedenti. *Antennæ* nigræ, baſi flaveſcentes. *Caput* & *thorax* glabra, atra, margine flaveſcente. *Elytra* teſtacea, margine nigro. *Pedes* flaveſcentes.

Merdarius. 32. S. *Deſc.* Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, apice fuſcæ. *Caput* atrum. *Thorax* rufus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa. *Abdomen* nigrum.

Atricapillus. 33. S. *Deſc.* Parvus. *Antennæ* extrorſum craſſiores apice fuſcæ, ultimo articulo ferrugineo. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus, glaber, immaculatus. *Elytra* fuſca, puncto baſeos margineque poſtico albis. *Abdomen* ferrugineum, apice fuſcum.

Marginellus. 34. S. *Deſc.* Medius. Caput, thorax, abdomen, pedes, *atra*, immaculata, obſcura, vix punctata. *Elytra* atra, at margine laterali & poſtico obſcure ferrugineo.

Rugoſus. 35. S. *Deſc.* valde affinis ſtaph. *piceo*, at paullo major. *Totus* niger. *Caput* planum. *Thorax* depreſſus, longitudinaliter rugoſus. *Elytra* rugoſa, nigra, *Pedes* nigri.

Obſ. Variat elytris teſtaceis.

Thoracicus. 36. S. *Deſc.* minor. *Antennæ* moniliformes, extrorſum craſſiores, baſi pallidæ, apice

Digitized by Google

nigræ. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus nitidus. *Elytra* fuſca, baſi albida, margine tamen craſſiori fuſco. *Abdominis* ſegmenta picea vel potius baſi nigra, apice rufeſcentia. *Pedes* flaveſcentes.

Pygmæus. 37. S. *Deſc.* Affinis præcedenti, at minor. *Caput* atrum, nitidum. *Thorax* obſcure pallidus. *Elytra* pallida, margine craſſiori fuſco. *Abdomen* magis nigrum.

Major. 38. S. *Deſc.* *Totus* niger. *Thorax* convexiuſculus. *Maxillæ* magnæ, duræ. *Abdomen* lateraliter villoſulum.
Fab. ſtaph. *olens* niger opacus immaculatus, capite thorace latiore.
Raj. *inſ.* 109. 1.

Cæruleſcens. 39. S. *Deſc.* *Caput*, *thorax*, *elytra* punctulata, cæruleſcentia. *Antennæ*, *pedes* & *abdomen* nigra.

Macrolytron. 40. S. *Deſc.* Fuſceſcenti-niger. *Antennæ* tenues. *Caput* depreſſum. *Thorax* rotundatus. *Elytra* longa, ſubtiliſſime punctulata.

Chryſocephalus. 41. S. *Deſc.* *Caput* luteum, *oculis* nigris. *Antennæ maxillæ*que nigricantes. *Thorax elytra*que obſcure nigra, punctis latis impreſſis. *Scutellum* macula nigra cordiformi. *Abdomen* pilis rufis ſupra argenteo-griſeis veſtitum.

Flavopterus. 42. S. *Deſc.* *Palpi antennæ*que rufeſcentia. *Caput* & *thorax* obſcure nigra. *Elytra* rufeſcentia. *Abdomen* nigrum, maculis duabus

Digitized by Google

duabus lateralibus e pilis auratis, ſingula ad ſingulum latus. *Scutellum* nigrum.

Fulvopterus. 43. S. *Deſc.* Antennæ, pedes, elytra, *caſtanea.* Caput thoraxque *polito-nigra. Elytra* punctulata. *Abdomen* fuſco-nigrum.

Brachypterus. 44. S. *Deſc. Antennæ* craſſæ breves. *Thorax* latus ad lentem, uti elytra, punctulatus. *Elytra pedeſ*que fuſca. Cæterum nigrum.

Punctatus. 46. S. *Deſc. Totus* niger, exceptis *antennis* fulvis. *Caput, thorax, elytra* ad lentem punctulata fuſcoque maculata.

Æneus. 47. S. *Deſc.* Niger nitidus. *Thorax* punctis decem impreſſis, oculo nudo minime conſpicuis. *Elytra* ænea ad lentem punctulata.

Maculatus. 48. S. *Deſc. Caput* nigrum. *Thorax* lateraliter luteo marginatus. *Elytra* nigra, macula lutea elongata.

Æneocephalus. 58. S. *Deſc.* ſtaph. *polito* minor. *Antennæ* fuſcæ, baſi rufæ. *Caput thorax*que ænea, nitida villoſula. *Elytra* & *abdomen* obſcure nigra, itidem villoſula. *Femora* nigra, *tibiis tarſiſ*que pilis rufeſcentibus tectis.

Æneus. 59. S. An varietas ſtaph. *ænei. D. Geoff.*

Nitens. 60. S. *Deſc. Thorax* mei ſpeciminis gerit puncta excavata majora quinque, innumera minora.

Domicella. *61.* S. *Deſc.* Niger. *Antennæ* breviuſculæ extrorſum craſſiores, fuſcæ, baſi nigræ. *Thorax* obſcure caſtaneus, obtuſus capuciformis, leviter depreſſus. *Elytra* brevia, obſcure caſtanea. Hinc habitus inſecti, qui domicellæ modeſtioris palliolum, tali forte colore præditum, geſtantis. *Abdomen* prope elytra caſtaneum, dein nigrum; *ſubtus* nitens caſtaneum uſque ad partem abdominis, quæ ſupra nigra, hæc enim & ſubtus nigra. *Pedes* nigri.

Blattinus. 63. S. *Deſc.* Habitus blattæ *lucifugæ* & *thorax* ita latus, marginatus, margine tamen non reflexo. Ater nitens glaber. *Thorax* lateribus pallide teſtaceus, læviſſimus. *Elytra* fuſco-caſtanea, læviſſima, nitidiſſima, uti *thorax*, margine exteriori ad baſin nigro. *Abdomen* nigrum, piloſum. *Pedes* lucide teſtacei.

Martialis. 64. S. *Deſc.* *Caput* nigrum. *Palpi antennæ*que ferrugineæ. *Thorax* niger, margine exteriore & ad marginem poſticum teſtudineo-ruber. *Elytra* obſcure ferruginea, margine externo nigro. *Abdomen* nigrum, piloſulum. *Pedes* teſtaceo-rubri.

Braſſicæ. 68. S. *Deſc.* *Antennæ* extrorſum craſſiores, villoſæ. *Elytra* punctata.

Arnicæ. 69. S. *Deſc.* *Palpi* pedibus teſtaceis concolores. *Antennæ* thorace duplo longiores, articulis decem apice truncatis, ultimo ovato. *Alæ* hyalinæ.

Hellebori. 70. S. *Deſc.* Magnitudo pediculi. *Antennæ*

extrorſum craſſiores. *Thorax* & *elytra* punctata.

Dilatatus. S. (le dilaté) thorace marginato atro nitidulo, elytris fuſcis, antennis ſerratis.

Hab. Halæ-Saxonum. *Prof. Leske.*

Deſc. Major ſtaph. *erythroptero*. *Antennæ* nigræ, valde ſerratæ & piloſæ. *Caput* atrum, læve, immaculatum, maxillis forcipatis. *Thorax* lateribus poſticeque valde marginatus, ater, margine præſertim variis coloribus nitidulo. *Elytra* fuſca. *Abdomen* atrum. *Pedes* nigri, *tarſis anticis* brevibus dilatato-piloſis.

Nitidus. S. (le luiſant) ater nitidus, elytris teſtaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura & magnitudo ſtaph. *politi* & forte ejus mera varietas. *Corpus* totum atrum, nitidum, ſolis *elytris* teſtaceis.

Fulgidus. S. (le brillant) ater nitidus, elytris plantiſque teſtaceis, capite punctulato.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura omnino præcedentis, at diſtinctus ſtatura tenuiore, *capite* majore, punctis plurimis impreſſis *plantiſque* teſtaceis.

Analis. S. (le bicolor) ater nitidus, antennis, elytris, ano pedibuſque teſtaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Major ſtaph. *2-puſtulato*. *Caput* & *thorax* atra, nitida immaculata. *Elytra* lævia, nitida, teſtacea, immaculata. *Abdomen* atrum, ano teſtaceo. *Antennæ* & *pedes* teſtacei.

Digitized by Google

Canaliculatus. S. (le canaliculé) flavus, capite abdominiſque cingulo atris, thorace canaliculato.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* baſi flavis. *Thorax* gibbus, canaliculatus, immaculatus. *Abdomen* planum, flavum, ante apicem cingulo atro. *Pedes* flavi.

Tricolor. S. (le tricolor) ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibuſque teſtaceis.

Hab. in Daniæ boletis. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum, *antennis* obſcure rufis. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* teſtacea, immaculata. *Abdomen* nigrum. *Pedes* teſtacei.

Melanocephalus. S. (le mélanocéphale) ferrugineus, capite atro.

Hab. in Suecia. *D. Pay. Kull.*

Deſc. Minutus. *Totus* ferrugineus, ſolo capite atro immaculato.

Analis. S. (le tacheté) flavus, elytris baſi anoque atris. *Mantiſſ. Oxyporus.* 2.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Parvus. *Antennæ* flavæ, apice fuſceſcentes. *Caput* & *thorax* flava, nitida, immaculata. *Elytra* flava, baſi atra. *Pectus* atrum. *Abdomen* flavum, apice atrum. *Pedes* flavi.

Abdominalis. S. (l'abdominal) rufus, abdomine atro nitido.

Sp. inſ. app.

Hab. in Norwagia. *D. Lund.*

Deſc. Reliquis paullo minor. *Corpus* totum rufum. *Abdomine* ſolo atro, nitido.

Forficula.

2-Punctata. 4. F. *Deſc.* *Antennæ* articulis 11 nigris. *Caput* nigrum, poſtice rufum. *Thorax* marginatus niger, margine rufo. *Elytra* nigra, macula magna verſus ſuturam albida margineque palleſcente. *Abdomen* nigrum. *Forceps* acuta, recta.

Gigantea. F. (le géant) pallida, ſupra nigro variegata, ano bidentato, forcipe porrecta unidentata. *Mantiſſ.* 2.

Hab. *in* Europa Auſtraliori.

Obſ. Simillima noſtræ forficulæ *maximæ*, ut patebit ex deſcriptione *D. Fab.* V.

Deſc. Gigas in hoc genere. *Antennæ* multiarticulatæ, pallidæ. *Caput* pallidum, *oculis* nigris. Thoracis *clypeus* planus, quadratus, niger, margine lineaque dorſali nigra. *Pectus* pallidum. *Abdomen* nigrum, ultimo ſegmento pallido, dentibus duobus validis fuſcis; ſubtus latera pallida. *Forceps* porrecta, pallida, dente pone medio apicibuſque fuſcis. *Pedes* pallidi.

HEMIPTERA.

Mantis.

Pagana. 4. M. *Obſ.* Delenda hæc ſpecies; in nova enim *Mantiſſa* ſynonymiam agnovit *D. Fab.* Dubium legitimum fuit; faſciculi enim *D. Pallas* tunc ignoti erant ipſeque clariſſ. *Fab.* raphidiam *mantiſpam* & mantem *paganam* ad diverſa genera retulerat. Errorem ſuſpicatus fueram, ut patet ex his verbis, an *hæc ſpecie s. propria?* An *raphidia mantiſpa* Linnæi? Sed hodiernorum Entomologorum prin-

Digitized by Google

cipis fide, nodum ſolvere non auſus fueram. E genere *raphidiæ* ad genus *mantis* tranſtulit *Illuſt. Fab.* An inſtrumentorum cibariorum inſpectio hanc mutationem rite probat? V.

Sancta. M. (la ſainte) thorace ſerrato, viridi-flaveſcens, elytris viridibus immaculatis, alis ſubhyalinis. *Mantiſſ.* 23.
Hab. in Gallia Auſtraliore. *D. de Slanbuſch.*
Deſc. Statura omnino mant. *oratoriæ*, at triplo minor. *Caput, thorax*, *abdomen*, viridi-flaveſcentia, immaculata. *Elytra* viridia, immaculata. *Alæ* ſubhyalinæ, apice vireſcentes. *Pedes* flaveſcentes, *tibiis anticis* ſubtus punctis duobus atris.

Gryllus.

Laxmanni. 27. G. T. *Deſc.* *Alæ* in *fœmina* omnino nullæ, in *mare* duæ parvulæ reticulatæ, fuſcæ, margine craſſiore verſus baſin pallidæ, ſub ſcuto *thoracis* porrecto latentes.

Rufo-marginatus. 31. G. L. *Deſc.* Viridis. *Antennæ* ſetaceæ fuſcæ. *Oculi* brunnei. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus elevatis. *Elytra* viridia, poſtice fuſco-pallida, margine exteriori pallido.

Rufo-terminatus. 32. G. L. *Deſc.* Præcedenti minor, obſcure viridis. *Antennæ* fuſcæ, ſetaceæ, corporis dimidium æquant. *Elytra* antice viridia, poſtice nigricante-fuſca. *Thorax* lineis duabus nigris. *Abdominis* latera maculis nigris.

Lineola. 33. G. L. *Deſc.* Magnitudo gryll. *migra-*

torii. *Caput* fuſcum, ſulcatum. *Thorax* ſegmentis tribus carinatus, fuſcus, carina rufa. *Elytra* griſea. *Alæ* albæ fuſco reticulatæ. *Femora poſtica* linea interiori ſanguinea, *tibiis* cæruleis adſperſis ſpinis albis apice atris.

Germanicus. 34. G. L. *Ræſ. inſ.* 2. *gryll. t.* 21. *f.* 7. *Deſc. Corpus* majus gryll. *italico. Thorax* ſubcarinatus, teſtaceus. *Elytra* teſtacea, fuſco-maculata. *Femora poſtica* tranſverſim ſtriata, nigroque punctata, maculaque ſemilunari atra utrinque ad apicem. *Tibiæ* ſanguineæ.

Thalaſſinus. 35. G. L. *Deſc. Caput* viride, ore oculiſque fuſcis. *Thorax* lævis, viridis, antice utrinque macula magna fuſca. *Elytra* griſea, coſta baſeos viridi. *Femora poſtica* viridia, fuſco maculata. *Tibiæ* ſanguineæ.

Cineraſcens. 36. G. L. *Deſc.* Affinis gryll. *flavo*, at duplo major. *Frons* vireſcens, ore ferrugineo. *Thorax* carinatus, fuſcus. *Elytra* fuſceſcentia, albo punctata apice cinerea. *Alæ* baſi flaveſcentes, apice late cinereæ. *Tibiæ poſticæ* rufæ.

Lunatus. 37. G. L. *Ræſ. Loc. t.* 20. *f.* 6. 7. *Deſc.* Variat 1°. *Capite* (excepta nucha), thoracis lateribus pedibuſque ſubrubris, *elytro* margine interiore viridi, alibi fuſco-nebuloſo, *alis* fuſceſcentibus. 2°. *corpore* fuſco, *abdomine* ſubtus viridi-flavo, *elytris* ſuperne obſcurioribus introrſum albidis, *alis* pallidioribus.

Pellucens. 38. G. L. *Deſc. Oculi* nigri. *Antennæ*

Digitized by Google

corpore longiores, albidæ. *Palpi* albi, tribus articulis. *Thorax* longitudine capitis. *Alæ* corpore paullo longiores, albæ. *Pedes* albidi, ſubpellucidi. *Cornicula* caudæ alba.

Veſperi & tota nocte clamat, ſub folio latet, adventantes obſervat, ad minimum ſtrepitum tacet.

Ephippiger. G. T. (le porte-ſelle) thorace poſtice clavato, elytris breviſſimis fornicatis. *Mantiſſ. Loc.* 32.

Act. Berol. 1784. *tab.* 3. *fig.* 6.-8. gryllus ephippiger.

Hab. in Europæ Auſtralioris pratis.

Deſc. Magnus. *Antennæ* corpore triplo longiores. *Caput* viride, poſtice griſeum. *Thorax* rotundatus, griſeus, lateribus flaveſcentibus. Margo poſticus dilatatus, elevatus, *elytra* abbreviata, fornicata, cinerea fere tegens. *Abdomen* cylindricum, nigrum, enſe recurvo apice flaveſcente. *Pedes* fuſci, *femoribus* ſubtus flavis.

Pedeſtris. G. T. (le piéton) thorace lævi poſtice rotundato, elytris breviſſimis apice capiteque albidis. *Mantiſſ. Loc.* 34.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Statura præcedentis. *Antennæ* ſetaceæ vix corporis longitudine, fuſcæ, baſi pallidæ. *Caput* albidum. *Thorax* fuſcus, lateribus antice albidis, poſtice elongatus, rotundatus. *Elytra* breviſſima, fuſca, apice albida. *Abdomen* fuſcum, lineis duabus dorſalibus punctorum ferrugineorum. *Pedes* griſei, *genubus* poſticis nigris.

An potius mera puppa, quum noſtra omnino abſque enſe?

Ciſti. G. L. (du ciſte) thorace ſcabro, criſta bifida, alis rubris, faſcia nigra, femoribus poſticis canaliculatis. *Mantiſſ. Gryll.* 29.

Hab. in ciſto Halimifolio. *D. Vahl.*

Deſc. Paullo major gryll. *ſtriduli*. *Antennæ* flaveſcentes. *Caput* nigrum, fuſco varium, baſi albidum. *Thorax* fuſco cinereoque varius, punctis elevatis ſubſpinoſis ſcaber, linea dorſali antice criſtata criſta bifida, poſtice carinata. *Elytra* fuſco cinereoque varia. *Alæ* baſi rubræ. *Femora poſtica* incraſſata, extus variegata, ſubtus canaliculata, intus flaveſcentia, macula magna baſeos atra lateribuſque ſanguineis. *Tibiæ* ſanguineæ.

Fulgora.

Minuta. F. (la petite) fronte conica, capite thoraceque flaveſcentibus, linea dorſali, elytris albidis. *Mantiſſ.* 20.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Parva ſtatura cicadæ, at omnino hujus generis. *Antennæ* breves, craſſæ, extrorſum craſſiores. *Corpus* totum flaveſcens, linea capitis thoraciſque dorſali alba. *Elytra* pallida.

Cicada.

Gibboſa. 33. C. *Deſc.* Fuſca cum coloris viridis mixtura. *Caput* craſſum. *Oculi* prominuli. *Alæ* reticulatæ, baſi gibboſæ ſ. dilatatæ verſus marginem exteriorem, dein in medio elevatæ, ſed a lateribus verſus apicem anguſtæ.

Pallida. 34. C. *Deſc.* Pallide flava. *Thorax* antice punctis ſex excavatis, per paria diſpo-

Digitized by Google

ſitis. *Alæ* membranaceæ, baſi obſcure fuſcæ. *Pedes* nigri. *Tota* ſupra punctulata.

Regalis. 35. C. *Deſc.* Fuſo-lutea. *Caput thorax*que faſcia lutea ſinuata.

Membranacea. 36. C. *Deſc.* *Caput* latum depreſſum, ſupra pallidum. *Thorax* brevis, pallide fulvus, punctis duobus nigris antice. *Scutellum* maculis duabus triangularibus nigris. *Elytra* diaphana, poſtice venis fulveſcentibus. *Corpus* ſubtus *pedeſ*que fulveſcentia.

Variegata. 37. C. D. *Deſc.* *Thorax* immaculatus. *Scutellum* tranſverſe ſulcatum. *Elytra* maculis duabus albidis.

Venoſa. 38. C. D. *Deſc.* Præcedente minor. *Tota* fuſca. *Corpus* ſubtus *pedeſ*que fuſca, luteo variegata. *Elytra* nervis albis.

Faſciolata. 39. C. D. *Deſc.* *Thorax* faſcia lata fulvo-lutea. *Elytra* faſcia pallidiore tranſverſa in medio.

Trifaſciata. 40. C. D. *Deſc.* *Caput* luteo-fuſcum. *Thorax* capiti concolor, faſcia tranſverſa punctorum nigrorum in medio interrupta. *Scutellum* punctis duobus nigris maculiſque duabus albis. *Elytra* alba, faſciis duabus tranſverſis fuſcis, tertia terminali.

Tranſverſalis. 41. C. D. *Deſc.* lutea. *Oculi* nigri. *Elytra* virideſcente-lutea, faſciis duabus tranſverſis fuſcis.

Cæca. 42. C. D. *Deſc.* Pallide lutea. *Oculi* nigricantes. *Abdomen* ſupra, oculis concolor.

Digitized by Google

Flammigera. 43. C. D. *Deſc.* *Tota* ſulphurea. *Caput thorax*que linea longitudinali rubra. *Elytrum* ſingulum, faſcia flexuoſa rubra. *Alæ* albæ, opaleæ.

Carpini. 44. C. D. *Deſc.* *Caput* viridi-luteſcens, maculis duabus nigris. *Thorax*, qui capiti concolor, maculis duabus nigris lateralibus. *Scutellum* punctis duobus nigris quadratis. *Elytrum* ſingulum, maculis tribus nigris in triangulum poſitis, apice fuſcum. *Abdomen* ſubtus nigrum. *Pedes* lutei.

Obſ. Variat capite thoraceque nigris.

Geographica. 45. C. D. *Deſc.* *Caput* luteum, punctis tribus nigris, tertio poſtico craſſiore. *Thorax* antice maculis quatuor nigris coeuntibus cum macula magna nigra poſticá. *Scutellum* maculis duabus nigris. *Elytra* punctis duobus nigris in medio plurimiſque maculis ovalibus. *Abdomen* fuſcum. *Pedes* pallide virides.

Spumaria-ſalicis. 51. C. D. *Deſc.* *Caput thorax*que marideſcente-griſea. *Oculi* nigri, *ſtemmatibus* roſeis. *Corpus* ſubtus obſcure fuſcum. *Alæ ſuperiores* virideſcente-griſeæ, *inferiores* diaphanæ. *Pedes* ochraçei.

Undata. 52. C. D. *Deſc.* *Corpus* citrinum. *Thorax* ſupra fuſcus. *Alæ ſuperiores* citrinæ, ſtriga interiori fuſca, ſinuata, quæ, alis clauſis, unicam faſciam format.

Biguttata. 53. C. D. *Deſc.* Statura parva præcedentis. *Caput* nigrum, punctis aliquot flavis. *Thorax* niger, margine antico flavo. *Elytra* lævia fuſca, puncto albo verſus poſteriora. *Abdomen* atrum, ano rufo.

Digitized by Google

Turca. 54. C. D. *Deſc.* Gigas in hoc genere. *Caput* atrum, *antennis* craſſis, ferrugineis. *Thorax* ater, *ſcutello* carinato, acuto. *Abdomen* flaveſcens ſupra, baſi atra. *Elytra* coriacea, nervoſa, atra, apice fuſca, punctis aliquot minutiſſimis albis. *Alæ* atræ, baſi maculis tribus ferrugineis, apice fuſcæ, lunula magna hyalina. *Pedes* nigri, *femoribus poſticis* flavis.

Serratulæ. 55. C. D. *Deſc.* Parva. *Caput* flavum, puncto verticali nigro. *Scutellum* margine nigro. *Elytra* albida, puncto baſeos faſciiſque duabus apicis nigris.

Fulgida. 56. C. D. *Deſc.* Parva, flava. *Thorax* fuſcus. *Elytra* fuſco-aurata, margine flaveſcente. Macula communis dorſalis albida in medio.

Quercus. 57. C. D. *Deſc.* Minuta. *Caput* & *thorax* flaveſcentia, *oculis* nigris. *Elytra* itidem flaveſcentia, maculis quatuor oblongis ſanguineis. Apex macula magna dentata fuſca. *Alæ* albæ.

Gibba. 59. C. D. *Deſc.* *Thorax* poſtice emarginatus. *Scutellum* acutum.

Unifaſciata. 60. C. D. *Deſc.* Major præcedenti. *Corpus* cinereum, faſcia elytrorum obliqua fuſca pone medium. *Abdomen* ſupra atrum.

Muſcæformis. 61. C. D. *Deſc.* *Caput* breviſſimum, elevatius, *fronte* quadrata, ſi ſupra inſpiciatur, fere habitu capitis muſcæ. *Os*, ſeu capitis pars inferior, angulatum, utrinque nempe ad angulos

rectos ſectum, & carina in medio; lineæ laterales tranſverſæ nullæ; ante roſtri apophyſin faſcia flava, ipſa apophyſi rufo-fuſca roſtro cinereo, apice nigro. *Thorax* breviſſimus, albidus, in medio punctulis duobus majuſculis excavatis. *Elytra* obſcure cinerea, baſi faſciaque alba; ſed faſcia, antequam in ſingulo elytro marginem interiorem attingat, nonnihil de candore amittit. Regio inter baſin faſciamque dictam nigra, faſciaque poſt albam nigra anguſtior. *Alæ* valde fuliginoſæ.

Quadrimaculata. 64. C. D. *Deſc.* Color totius flaveſcens, ſeu flavo-ferrugineus, præter maculas albidas in elytris, oculos nigros, punctaque duo minuta nigra in fronte. Non eſt tamen cicada *populi* Linn. cum qua quidem multum convenit.

Hemorrhoa. 67. C. D. *Deſc.* Sæpe macula unica fulva in medio thoracis, plerumque duæ, hinc una inde altera. Nonnunquam una in medio, ſed *thoracis* lateribus rubeſcentibus. Sæpe *elytra* apicem verſus teſtudineo-rufa, ſubinde apice elytris concolore, ſæpius tantum teſtaceo maculato. Cætera *totum* animal aterrimum.

Lineata. C. (la rongée) pallida, capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino cic. *interruptæ.* *Caput* & *thorax* pallida, punctis plurimis ſparſis nigris. *Elytra* pallida, lineis varie anaſtomoſantibus nigris. *Pedes* pallidi, *femoribus* faſcia nigra.

Abbreviata. C. (la courbe) flaveſcens, elytris cinereis, vitta abbreviata atra.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*
Deſc. Statura præcedentis. *Caput* & *thorax* flaveſcentia, immaculata. *Elytra* cinerea, vitta fere marginali a baſi ultra medium ducta margineque anguli ani atris. *Abdomen pectuſ*que diſco atro. *Pedes* flaveſcentes.

Striata. C. (la ſtriée) nigra, capite faſciis duabus flavis, elytris albo ſtriatis.
Hab. in Kiliæ plantis.
Deſc. Statura cic. *viridis*. *Caput* ſubtus flavum, ſupra nigrum, faſciis duabus flavis, altera ante apicem, altera baſeos. *Elytra* nigra, ſtriis plurimis albis. *Corpus* nigrum. *Pedes* flaveſcentes.

Maculata. C. (la tachetée) griſea, elytris punctis apiceque fuſcis, alis albis apice fuſcis.
Hab. in Europa.
Deſc. Statura & magnitudo cic. *roſæ*. *Caput* & *thorax* griſea immaculata. *Elytra* griſea fuſco maculata apiceque fuſca, nervis albo nigroque punctatis. *Alæ* albæ immaculatæ, apice fuſceſcentes. *Abdomen* atrum, corniculo parvo inflexo caudaque bifida ſub ano inſerta. *Pedes* flavi.

Nitidula. C. (la brillante) elytris pallide auratis albo nigroque punctatis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Parva. *Roſtrum* nigrum, lineola media flaveſcente. *Caput* flavum, punctis quatuor atris in medio. *Thorax* antice flaveſcens, poſtice fuſceſcens. *Scutellum* flavum. *Elytra* pallide aurea,

Digitized by Google

punctis aliquot albis nigriſque, imprimis ad margines.

Faſciata. C. (la faſciée) flaveſcens, elytris obſcuris, faſcia maculiſque duabus oppoſitis albidis. Cercopis 18 *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & magnitudo cic. *biguttatæ.* *Caput*, *thorax*, *ſcutellum*, *pedes* flaveſcentia. *Abdomen* atrum. *Elytra* obſcura, faſcia media maculiſque duabus pone faſciam marginalibus oppoſitis flavis. *Alæ* hyalinæ.

Cimex.

Semipunctatus. 7. C. *Deſc.* *Caput* acuminatum, flavum; lineis duabus marginalibus nigris, quæ tamen apicem haud attingunt. *Thorax* rotundatus, flavus, punctis decem nigris 4, 4, 2. Lineola parva nigra utrinque ad baſin. *Scutellum* magnum flavum, lineis quatuor nigris lateralibus abbreviatis. *Subtus* flavus nigropunctatus. An ſpecies? An cic. *lineati* varietas?
Stoll. cimic. t. 11. *f.* 8.

Pedemontanus. 8. C. *Deſc.* Paullo minor cim. *grammico.* *Caput* obſcure fuſcum immaculatum. *Thorax* & *ſcutellum* fuſca, atomis ſive punctis parvis numeroſiſſimis ſparſis albis. *Pedes* nigri.

Litura. 9. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas cim. *fuliginoſi*, at *ſcutellum* lineolis ſ. lituris tribus albis, quarum poſterior ſolitaria brevior.

Hottentotta. 10. C. *Deſc.* Major cim. *mauro* & latior,

Digitized by Google

diſtinguitur facillime colore toto obſcure ferrugineo, minime nitido.

Albo-lineatus. 11. C. *Deſc.* Minor. *Caput* griſeum, ſtria media albida. *Thorax* griſeus, ſtriis quinque fere obſoletis, imprimis intermediis duabus. *Scutellum* griſeum, ſtriis quinque marginibuſque albis. *Abdomen* fuſcum, margine griſeo, punctis aliquot albis.

Secalinus. 12. C. *Deſc.* Fuliginoſus. *Abdomen* margine nigrum.

Cappatus. 13. C. *Deſc.* Niger, punctatus.

Serratulæ. 23. C. *Deſc.* Parvus. *Antennæ* triarticulatæ, filiformes. *Caput* & *thorax* atra. *Elytra* pallida, punctis duobus nigris. *Alæ* albæ, apice fuſcæ. *Pedes* ruſeſcentes.

Lævis. 24. C. *Deſc.* Statura cim. *corticalis*, at duplo minor. *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Abdomen* brunneum, margine integro. *Alæ* anguſtæ, pallidiores.

Craſſipes. 25. C. (la craſſipede) *Deſc.* Affinis videtur cim. *eroſo* Linnæi. *Antennæ* flavæ, clavatæ. *Caput* fuſcum, apice fiſſum. *Thorax* niger, ſcaber. *Elytra* fuſca, *alis* pallidis. *Abdomen* poſtice dilatatum, marginatum, acutum, baſi nigrum, margine albo, apice flaveſcens. *Pedes* flavi, *tibiis anticis* incraſſatis.

Umbraculata. 26. C. (l'ombragée) *Deſc.* Magnitudo præcedentis. *Caput* marginatum, ferrugineum, *ore* flaveſcente. *Thorax* marginatus, ferrugineus, puncto marginali albo. *Scutellum* ferrugineum, apice

apice album. *Elytra* immaculata. Margo *abdominis* albo nigroque varius. *Abdomen* ſubtus flaveſcens, maculis baſeos utrinque duabus & anali ſolitaria.

Chelifer. 27. C. *Deſc.* Fuſcus. *Caput* parvum. *Antennarum* articulus ultimus fere clavatus. *Thorax* latus, marginibus reflexis, poſtice latior, ſulcis quinque. *Pedes antici* breves, apice cheliformes.

Appendiculeus. 28. C. *Deſc.* *Caput* parvum albidum, vel fuſcum. *Thorax* alis tribus magnis, elevatis; albis, fuſco-reticulatis, lateralibus compreſſis carinatis, acutis; intermedia globoſa, brevior. *Scutellum* elevatum, foliaceum, acutum, album, macula fuſca baſeos. *Elytra* reticulata; alba, fuſco maculata, baſi gibba. *Pedes* albi.

Fimbriatus. 37. C. *Deſc.* *Thorax* ſcaber, marginibus ſpinoſis; fimbriatis. *Pedes*, imprimis *femora*, ſpinoſa.

Sanguineus. 39. C. *Deſc.* Statura omnino cim. *griſei.* *Antennæ* nigræ, articulo ultimo baſi pallido. *Caput* & *thorax* obtuſe ſpinoſus, fuſca, immaculata. *Scutellum* fuſcum, macula fuſca utrinque ad baſin flava, apiceque album. *Abdomen* ſubtus flavum, fuſco maculatum, margine albo nigroque vario. *Pedes* rufi.

Luridus. 40. C. *Deſc.* Major cim. *baccarum.* *Antennæ* fuſcæ, articulo penultimo apice albo. *Caput* virens, apice late emarginatum. *Thorax* obtuſe ſpinoſus, vireſcens, dorſo griſeo. *Scutellum* baſi virens, apice griſeum. *Elytra* griſea,

Digitized by Google

macula fuſca poſticeque terminantur puncto albo. *Abdominis* margo nigro rufoque varius. *Subtus* flaveſcens, nigro punctatus.

Nigricornis 41. C. (la nigricorne) *Deſc.* *Antennæ* nigræ. *Corpus* mox ferrugineum, mox griſeum, ſpinis *thoracis* ſemper nigris. *Pedes* pallidi.

Albipes. 42. C. (l'albipede) *Deſc.* Statura præcedentis. *Corpus* ſupra nigricans, obſcurum, ſubtus pallidum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Thoracis* margo albidus. *Scutellum* apice album. *Abdominis* margo albo nigroque varius. *Pedes* pallidi.

Spiniger. 43. C. *Deſc.* Statura omnino cim. *marginati*, at duplo minor. *Antennæ* rufæ, primo articulo apice ſpinoſo cinereo, ultimo nigro. *Caput* cinereum, antice ſpinis utrinque duabus erectis, acutis. *Thorax* griſeo-fuſcus, margine elevato in ſpinam obtuſam poſtice emarginatam vel potius bidentatam. *Scutellum* griſeum, apice puncto albo. *Elytra* griſea baſi albida. *Alæ* fuſcæ. *Abdomen* griſeum, margine prominente acuto albo maculato.

Quadratus. 44. C. *Stoll. cim.* 2. *t.* 5. *f.* 36.
Deſc. *Antennæ* baſi cinereæ, medio rufæ, apice fuſcæ. *Thorax* obtuſe ſpinoſus, ſcaber, fuſcus, margine albicante. *Abdomen* depreſſum, planum, fuſcum, utrinque angulatum, *ſubtus* flaveſcens.

Dentatus. 45. C. *Deſc.* Supra fuſco-cinereo-æneus. *Antennæ* nigræ, articulis quatuor,

tertio a medio ad apicem albo. *Caput* ad lentem viridi-æneum, manifeſte bilobum. *Thorax* obtuſe angulatus, lateribus anticis ſerratis. *Elytra*, quæ parte coleoptrata ſunt, longitudine fere abdominis, at una cum appendiculis alæformibus abdomine longiora. Infra lividus, nigro punctatus.

Bilobus. 46. C. *Deſc.* Priori ſimillimus, niſi quod ſupra e rubro fuſceſcens, nec æneus. *Antennæ* vero rufæ, non annulatæ, uti prioris.

Obſ. Poſſet eſſe cimex *bidens Linnæi.*

Pudicus. 48. C. *Deſc.* *Antennæ* nigræ, articulis quinque. *Caput* rubrum, lineis duabus longitudinalibus exaratum, margine utroque laterali nigrum. *Oculi* fuſci; *ſtemmata* intra hos rufo fuſca. *Thorax* ruber, utrinque angulis tumidiuſculis exſertis. *Scutellum* rubrum, apice pallidius. *Elytra* rubra; appendices alæformes hyalinæ. *Abdomen* ſupra nigrum, marginibus citrino variegatis, ano emarginato. *Subtus* vireſcenti-flavus. *Pedes* rufi. Supra *totus* omnibus partibus punctatus.

Laciniatus. 49. C. *Obſ.* *D. Sparrman* cimex *paradoxus* valde noſtræ affinis & forſan mera variatas. Conf.

Deſc. *Act.* *Suec.* 1777 optima. Noſtra emendanda.

Deſc. Forte hoc cimice inſectum non ſingularius. *Alæ*, *thorax abdomen*que laciniata, laciniis in parte ſuperiore fuſcis, in inferiore albis, ſpinis numeroſiſſimis denſe adſperſa. *Antennæ* ſpinoſæ. *Elytra* pellucida, albida,

Digitized by Google

in cavitate profunda abdominis recepta. *Pedes* longi, imprimis *poſteriores.*

Diſſimilis. 72. C. *Deſc.* Nimis cim. *praſino*, affinis videtur, at ſubtus *totus* ferrugineus pedibus vireſcentibus. An cim. *praſini* mera varietas ætatis?

Melanocephalus. 74. C. *Deſc.* Parvus, ſubtus obſcure æneus, nitens, abdominis margine albo nigroque variegato. Supra griſeus, æneo tinctus, capite macula utrinque ad apicem thoracis ſcutellique baſi nigroæneis. *Pedes* pallidi, *femoribus* puncto nigro.

Carbonarius. 76. C. *Deſc.* Magnitudo cim. *ornati*. *Totus* ater. *Alæ* albæ vel pallidæ. *Tibiæ* ſpinoſiſſimæ.

Fumoſus. 77. C. *Deſc.* præcedenti ſimillimus, at multo minor, fuſcus nitidus.

Limboſus. 78. C. *Deſc.* Niger nitidus. *Elytra* margine exteriore albo marginata.

Albo-marginatus. 79. C. *Deſc.* Simillimus cim. *cæruleo*, a quo præcipue differt margine thoracis elytrorumque albo, immo & margine appendicum alæformium albido, tum abdominis lateribus flavo variegatis, ac denique pedibus ſpinoſulis, cum prioris ſpinulæ potius pili dicendi ſint.

Subapterus. 90. C. *Deſc.* *Caput* longum. *Roſtrum* nigrum, craſſum arcuatum. *Elytra* abbreviata. *Abdomen* ſupra marginibus elevatis, maculis lateralibus punctiſque nigris longitudinaliter diſpoſitis, *ſubtus* valde convexum fuſcum.

Digitized by Google

Flavicollis. 91. C. *Deſc.* Statura cim. *atri*. *Antennæ* nigræ, ſeta rufa. *Caput* rufum, ore oculiſque nigris. *Thorax* rufus, immaculatus. *Pedes* rufi, *femoribus* annulo nigro.

Tyrannus. 92. C. *Deſc.* Affinis nimis cim. *atro*, at roſtrum omnino ſanguineum. *Pedes* rufi, *femoribus*, imprimis *anticis*, annulatis. *Plantæ* nigræ.

Schach. 93. C. *Deſc.* Statura præcedentis. *Caput* coccineum, *antennis* nigris. *Thorax* ater nitidus, immaculatus. *Scutellum* coccineum. *Elytra* atra, macula magna tranſverſali coccinea in medio, alia minori ad apicem. *Pedes* nigri.

Olivaceus. 94. C. *Deſc.* *Caput* glauceſcens, *antennis* rufis, articulis apice nigris capillaribus. *Thorax* olivaceus, antice nigricans. *Scutellum* nigrum, margine rufo. *Elytra* obſcura, ferruginea, apice coccinea, puncto atro. *Corpus* nigrum.

Capillaris. 95. C. *Deſc.* Statura & magnitudo cim. *campeſtris*. *Corpus* flaveſcens, elytris apice macula læte coccinea, quæ terminatur puncto nigro. *Abdomen* carinatum, atrum, marginibus flaveſcentibus.

Seticornis. 96. C. *Deſc.* Affinis videtur cim. *gothico*. *Caput*, *thorax* & *antennæ* atra, immaculata. *Elytra* baſi pallida, apice puncto coccineo. *Subtus* ater.

Meriopterus. 100. C. *Deſc.* *Corpus* nigricans, nitidum. *Antennæ* breves & duplo certe craſſiores quam femora antica, articulis 1, 2, fuſco-rubris, margine piloſis,

Digitized by Google

dum 3, 4, nigri ſunt, ſed baſi & apice citrini, ſetacei, æquales. *Caput* & *thorax* fuſca. *Elytrum* anguſtum, nitido & fuſco-caſtaneo corio, membrana hyalina, margine exteriore fuſca ibidemque prope baſin albido puncto notata. *Alæ* rubelli vini colore. *Pedes* citrini & paleacei; *poſtici* longiores & craſſiores.

Umbellatarum. 101. C. *Deſc.* Non ſine aliqua difficultate a *pabulino* ſeparavi, quocum habitu & magnitudine convenit, licet differat thorace punctato, ſcutello punctis binis fuſcis. Variat *thorace* lineolis (3) ſcutelloque punctis totidem flaveſcentibus, & colore obſcuriore.

Fulvipes. 102. C. (la fulvipede) *Deſc.* *Antennæ* baſi fulvæ. *Alæ* hyalinæ. *Femora poſtica* compreſſa. Larva nigra, *antennis* fulvis, apice nigris, elytro abbreviato, coriaceo, albo, faſcia nigra; pedibus fulvis. Tales larvæ juxta ramulos arborum ambulantes, & manum hoſtis mire eludentes, ſæpiſſime occurrunt, apteræ ſemper, & elytris dimidiatis, quæ ne pro veris ſpeciebus adſumantur, probe cavendum. Species hæc, ab aliis omnibus diſtinctiſſima, proxime accedit *ſylveſtri Linnæi*, cum vero hujus *antennæ* minime attenuatæ, & *elytra* verſus baſin alba, verſus apicem vero fuſca dicantur, ita a noſtro diverſum eſſe volvimus.

Geniſtæ. 103. C. *Deſc.* Huic nitor nullus. *Antennæ* articuli duo extremi tenuiores, ultimo flaveſcente.

Digitized by Google

Flavipes. 104. C. (la flavipede) *Deſc.* Lucidus. *Elytri* corium fuſco-caſtaneum ; membrana baſi faſcia dimidiata, alba, acuminata, corio incumbente. *Alæ* violaceo-hyalinæ. *Antennæ* articulis tribus, non computata baſi, corpori ſubæquales. *Abdomen* baſi ſuperne flavicans.

Croceus. 105. C. *Deſc.* *Totus* croceus. *Antennæ* croceo nigroque variegatæ, articulo ſecundo longiſſimo. *Scutellum* margine nigricans. *Elytrorum* membrana nigra. Subtus *abdomen* croceum nigro variegatum.

Ternatus. 106. C. *Deſc.* cim. *ſtriato* ſimillimus. *Caput* nigrum, lineis duabus luteis prope oculos. *Thorax* niger, antice luteo marginatus, faſciis tribus longitudinalibus luteis, quarum una in medio, una utrinque laterali. *Scutellum* nigrum, macula rhombea dimidiato lutea croceaque. *Elytra* nigra, margine exteriore luteo, apice macula triangulari croceata. *Antennæ, pedes, alæ, abdomen* ſubtus, nigra.

Albinus. 107. C. *Deſc.* *Oculi* brunnei. *Scutellum* fuſco lineatum. *Elytra* viridia, apice alba. *Corpus* ſubtus, *pedes antennæ*que virideſcentia.

Trilineatus. 108. C. *Deſc.* *Antennæ* articulis quatuor, quarto ſetaceo, nigræ. *Caput* nigrum, linea utrinque juxta oculos rubra. *Thorax* fuſcus, lineis tribus longitudinalibus rubris. *Scutellum* fuſcum apice rubrum. *Elytra* fuſca ſub apice rubra ; ipſe apex niger, appendices fuſcæ. *Subtus* una cum pedibus ruber, ſeu colore pœoniæ *officinalis* diluto.

Digitized by Google

Nugax. 132. C. *Deſc.* *Caput* medium, fuſcum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Roſtrum* baſi fuſcum. *Abdominis* baſis albo fuſcoque variegata. *Pedes* fuſci. *Tibiæ anticæ* pallidæ, apice fuſcæ. *Femora poſtica* pallida, apice fuſca.

Lynceus. 134. C. *Deſc.* Statura cim. *pini*. *Caput* & *antennæ* nigra. *Thorax* niger, margine exteriori pallido, poſtico griſeo ſive pallido denſiſſime nigro punctato. *Scutellum* triangulo nigro, lineolis duabus apicis pallidis. *Elytra* griſea, macula magna apicis atra, puncto niveo. *Alæ* cinereæ, punctis aliquot obſoletis, albis. *Subtus* niger, punctis tribus pectoralibus fulvis.

Urticæ. 135. C. *Deſc.* Statura & magnitudo cim. *pini*. *Antennæ* quadriarticulatæ, fuſcæ. *Caput* & *thorax* nigro-ænea, obſcura, immaculata. *Elytra* punctata, griſea, ad baſin pallidiora. *Alæ* albæ, puncto parvo centrali nigro. *Abdomen* nigrum, margine albo-variegato & ſubtus macula media alba. *Femora* nigra, baſi pallida. *Tibiæ* pallidæ, cingulis tribus nigris.

Roſeus. 139. C. *Deſc.* Parvus. *Caput* albidum. *Thorax* *ſcutellum* & *elytra* ſanguinea. *Elytra* apice albida. *Alæ* fuſcæ. *Femora* ſanguinea. *Tibiæ* albidæ nigro punctatæ.

Boopis. 141. C. *Deſc.* *Oculi* capite thoraceque latiores. *Antennæ* adeo tenues ut vix conſpiciantur. *Thorax* qui antice anguſtiſſimus, *caput* & *elytra* luteo nigroque marmorata. *Pedes* pallidi, fuſco maculati.

Digitized by Google

Eryngii. 142. C. *Deſc.* *Corpus* ſubtus, *caput*, *ſcutellum*, *antennæ*, nigra. *Thorax* ruber, faſcia tranſverſali nigra, antice diſſecta. *Elytra* rubra, ante apicem macula triangulari nigra. *Alæ* nigræ.

Stellifer. 143. C. *Deſc.* Nigra ſunt *caput*, *ſcutellum*, *antennæ pedeſ*que.. *Thorax* niger, margine antico lateralique rubro, ſtriga rubra longitudinali in medio. *Elytra* rubra, in medio macula magna nigra, a margine verſus interiorem uſque extenſa. *Alæ* nigræ; cruce macula triangulari alba. *Subtus* ruber. *Abdominis* inciſuræ ſingulæ tribus maculis nigris.

Nobili. 144. C. *Deſc.* *Caput* nigrum, uti *antennæ*, *pedes* *ſcutellum*que. *Thorax* ruber, maculis duabus nigris magnis arcuatis, lineola rubra ſeparatis. *Elytra* rubra, puncto parvo nigro in medio. Membrana maculis albis. *Alæ* albæ. *Subtus* niger, abdominis medio rubro.

Variegatus. 146. C. *Deſc.* *Oculi* prominuli. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, margine laterali luteo. *Elytra* nigro luteoque variegata. *Antennæ* articulus ſecundus baſi luteus, apice niger, ultimi duo nigri. *Femora* nigra. *Tibiæ* albo nigroque alternatim annulatæ.

Monilis. 147. C. *Deſc.* *Totus* fuſcus. *Scutellum* puncto luteo. *Antennæ*, *pedes*, *abdomen* margine, nigro luteoque alternatim variegata.

Catariæ. 148. C. *Deſc.* *Caput* nigrum. *Thorax* antice niger, poſtice virideſcens, *Scutellum*

Digitized by Google

nigrum, apice griſeum. *Antennæ pedeſ*que nigro & griſeo variegati.

Apicaris. 149. C. *Deſc. antennæ* fulvæ, apice nigræ. *Caput* nigrum. *Thorax* poſtice griſeus, antice niger. *Scutellum* nigrum. *Elytra* fulvo-fuſca, apice macula alba triangulari. *Alæ* fuſcæ, *Pedes* flaveſcentes, genubus nigris.

Femoralis. 150. C. *Deſc. Totus* pallide virideſcens. *Alæ* diaphanæ. *Corpus* ſubtus fuſcum. *Femora* nigro punctulata.

Conſtellaris. 151. C. *Deſc.* Parvus, niger, nitidus. *Elytra* antice fulva, membrana fuſca tribus maculis albidis.

Fuligineus. 152. C. *Deſc.* Parvus, obſcure fuſcus, punctis denſe ſparſus. *Alæ* nervis albidis.

Ternatus. 153. C. *Deſc.* Simillimus cim. *ſtriato*. *Caput* nigrum, lineolis duabus flavis oculos prope. *Thorax* niger, antice flavus, lineis tribus longitudinalibus. *Scutellum* nigrum, macula rhombea bicolor, lutea croceaque. *Elytra* nigra, margine exteriore flava, apice macula ejuſdem coloris triangulari. *Antennæ*, *alæ*, *corpus* ſubtus, *pedeſ*que, nigra.

Nigropunctatus. 154. C. *Deſc. Antennæ* nigræ. *Caput* luteum, macula nigra oblonga in medio. *Thorax* maculis duabus nigris, fere lunatis, quatuorque aliis poſtice in lineam diſpoſitis. *Scutellum* luteum, punctis duobus minimis nigris antice, maculis duabus oblongis lateralibus. *Elytra* viridia, immaculata. *Corpus* ſubtus, *pedeſ*que viridi-lutea.

Digitized by Google

Virideſcens. 155. C. *Deſc.* *Totus* pallide viridis. *Oculi* fuſci. *Elytra* apice fuſco maculata.

Albinus. 156. C. *Deſc.* Pallide viridis. *Oculi* fuſci. *Scutellum* linea longitudinali fuſca, e duabus parallelis lineis compoſita. *Elytra* apice alba. *Antennæ, corpus* ſubtus, *pedes* longi, virideſcentia.

Elongatus. 157. C. *Deſc.* *Corpus* elongatum. *Caput* antice nigrum, poſtice viride. *Thorax* viridis, lineis quatuor longitudinalibus nigris, lateralibus non computatis. *Scutellum* lineis quatuor nigris e lineis thoracis extenſis. *Elytra* viridia, prope ſuturam fuſca. *Antennæ* virides, baſi tamen apiceque fuſcæ. *Abdomen* ſubtus *pedeſ*que longi, pallide viridia.

Sponſalis. 158. C. *Deſc.* Pallidus. *Antennæ* tenuiſſimæ. *Oculi* brunnei. *Caput* faſcia longitudinali nigra, ocellis duobus rubellis terminata. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus nigris, media uſque ad ſcutellum producta. *Scutellum* faſcia nigra. *Abdomen* ſubtus, *elytra pedeſ*que pallida, immaculata.

Conicus. 159. C. *Deſc.* *Antennæ* tenuiſſimæ. *Oculi* prominuli. *Thorax* conicus. *Elytra* valde ſtriata. *Pedes* flaveſcentes.

Flammeus. 160. C. *Deſc.* *Caput* rubro-luteum, macula longa nigra inter oculos fuſcos. *Antennæ* nigræ. *Thorax* niger lævis. *Scutellum* puncto rubello in apice. *Elytra* apice macula magna rubra. *Corpus* ſubtus nigrum. *Pedes* nigri, articulis rubellis.

Digitized by Google

Plæſſeus. 161. C. *Deſc.* Minor niger, nitidus. *Alæ* nigræ. *Pedes* nigro viridique variegati.

Atramentarius. 162. C. *Deſc.* *Totus* niger, alis etiam nigris. *Thorax* planus, latus, antice emarginatus.

Carthuſianus. 163. C. *Deſc.* *Totus* ſupra lacteus, excepto capite nigro. *Thorax* ſulcis tribus longitudinalibus elevatis. *Antennæ* nigræ craſſæ, articulo tertio longiore.

Cordatus. 187. C. *Deſc.* *Antennæ* longæ, nigricantes, articulo primo fulveſcente. *Thorax* luteo faſciatus, in medio niger, poſtice fulvus. *Scutellum* antice nigrum, macula cordata flava. *Elytra* rubello-flava, puncto minimo luteo vix conſpicuo, apice macula lutea triangulari. *Corpus* ſubtus nigrum. *Pedes* fulvi, verſus baſin flavi.

Cruentatus. 188. C. *Deſc.* Viridis, oculis concoloribus. *Thorax* faſciis duabus longitudinalibus rubellis. *Scutellum* viride. *Elytrum* antice ſtriga ſanguinea, duabuſque aliis longitudinalibus. *Pedes* virides.

Ruficornis. 189. C. *Deſc.* Elongatus, pallide vireſcens. *Oculi* vireſcentes. *Antennæ* tenues, corporis longitudine, fulveſcentes.

Recticornis. 190. C. *Deſc.* Elongatus, *totus* viridis. *Antennæ* porrectæ. *Pedes* longi.

Tiliæ. 193. C. *Deſc.* *Antennæ* ſetaceæ nigræ, articulo ſecundo baſi apiceque pallido. *Caput* & *thorax* viridia, linea laterali nigra. *Scutellum* viride, punctis duobus parvis verſus apicem nigris.

Digitized by Google

Elytra viridia, faſciis tribus atris, anteriore abbreviata, media antrorſum angulata, poſtica latiore. *Pedes* albo nigroque annulati.

Agilis. 194. C. *Deſc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Caput* atrum nitidum, roſtro pallido *antennarum*que articulo primo ruſeſcente. *Thorax* ater nitidus, margine poſtico late flavo. *Scutellum* atrum, apice flavum. *Elytra* fuſca vel potius picea, macula pone baſin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. *Abdomen* atrum. *Pedes* pallidi. Simillimum ex Italia miſit *Dr. Allioni*, at abſque thoracis margine pallido.

6-Guttatus. 195. C. *Deſc.* *Caput* nigrum, orbita oculorum flaveſcente. *Thorax* ater, linea dorſali punctoque utrinque marginali flavis. *Scutellum* flavum. *Elytra* lævia nigra, macula oblonga baſeos flava, ſecunda in medio margine tenuioris & tertia apicis quæ terminatur puncto atro. *Corpus* atrum.

Rivulorum. 208. C. *Deſc.* Statura cim. *lacuſtris*, at paullo minor. *Caput* nigrum, antennis quadriarticulatis. *Thorax* niger, antice parvum rufeſcens, utrinque puncto parvo fere obſoleto albo. *Elytra* nigra, punctis albis, e quibus alis complicatis ſex apparent, quatuor *ſcutellum* cingentibus, anterioribus duobus longioribus, reliquis duobus in medio dorſi uno poſt alterum. *Femora* nigra, *poſtica* incurva, bidentata.

Pallipes. 209. C. *Deſc.* *Corpus* ſtatura præcedentium totum nigrum, pedibus ſolis pallidis.

Digitized by Google

Spina valida prominens utrinque ſub thorace. *Abdominis* margo parum palleſcit.

Clavipes. 210. C. *Deſc.* Similis cim. *tipulario*, at triplo minor & *pedes* haud elongati.

Ater. C. (la noire) ater nitidus, elytris apice palleſcentibus. *Acanth.* 3. *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ.
Deſc. Duplo minor cim. *zoſteræ. Corpus* totum atrum nitidulum, *oculis* valde prominulis. *Elytra* coriacea, apice pallida.

Faſciata. C. (la faſciée) ater, elytris palleſcentibus, faſciis duabus abbreviatis nigris. *Acanth.* 10. *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Corpus* totum atrum, nitidum. *Antennarum* articuli duo priores ferruginei, apice nigri, ultimo nigro toto. *Thorax* ſulco tranſverſo impreſſus. *Elytra* palleſcentia, faſciis duabus, altera in medio, altera ad apicem, nigris, ſuturam tamen haud attingentibus. *Pedes* flaveſcentes, *femoribus poſticis* annulo nigro.

Sylveſtris. C. (la ſauvage) ater, elytris albis, arcu apice nigro. *Acanth.* 23. *Mantiſſ.*
Hab. in Europæ ſylvis.
Deſc. Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, articulorum apicibus nigris. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* alba, apice nigra, macula magna flava. Margo interior flaveſcens macula nigra. *Alæ* albidæ, macula apicis nigra. *Pedes* ferruginei. *Corpus* atrum.

Digitized by Google

Varius. C. (la variée) thorace obtuſe ſpinoſo ſupra rufus ſubtus flaveſcens, ſcutello nigro baſi apiceque albo. *Cim.* 49. *Mantiſſ.*

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*

Deſc. Statura & magnitudo cim. *albipedis.* *Antennæ* nigræ. *Caput* nigrum, lineis duabus rubris antice coeuntibus. *Thorax* rufus, margine lineoliſque duabus abbreviatis anticis nigris. *Scutellum* nigrum, baſi album, maculis duabus parvis baſeos majorique apicis nigris. Apex albus. *Elytra* rufa, immaculata. *Abdominis* margo nigro rufoque maculatus. *Corpus* ſubtus flaveſcens, abdomine lineis tribus punctorum fuſcorum. *Pedes* rufi.

Ferrugatus. C. (la ferrugineuſe) thorace acute ſpinoſo ſupra griſeus, capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis primo ultimoque articulo nigro. *Thorax* griſeus, margine tenuiſſime flavo ſpiniſque acutis elongatis nigris. *Scutellum* obſcurum, apice flaveſcens. *Elytra* griſea ſive pallida, punctis numeroſis fuſcis. *Alæ* albidæ, arcu apicis fuſco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fuſci. *Mantiſſ. app.*

Triſtriatus. C. (la triſtriée) ovatus flaveſcens, elytris apice puncto ocellari atro abdodomine lineis tribus albis. *Cim.* 135. *Mantiſſ.*

Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*

Deſc. Statura parva cim. *nubili.* *Caput* & *thorax* flaveſcentia, immaculata. *Elytra* baſi flaveſcentia, apice rufeſ-

Digitized by Google

centia, puncto ſubocellari atro; & hic color rufeſcens in medio extenditur. *Subtus* flaveſcens, abdomine lineis tribus albis. *Pedes* flaveſcentes.

6-Punctatus. C. (la 6-ponctuée) oblongus, thorace elytris rufis, maculis duabus nigris. *Cim.* 213. *Mantiſſ.*

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura plurimorum. *Caput* atrum. *Thorax* lævis, rufus; punctis duobus nigris. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa, maculis duabus nigris, altera verſus ſuturam, altera verſus apicem. *Alæ* fuſcæ. *Corpus* fuſcum, linea laterali rubra. *Pedes* fuſci, *femoribus* rubris.

Floralis. C. (la Flore) oblongus ſupra obſcure griſeus, elytris apice puncto rubro, femoribus poſticis elongatis nigris. *Cim.* 248. *Mantiſſ.*

Hab. in Hafniæ floribus. *Dr. Pflug.*

Deſc. Statura omnino cim. *pratenſis. Caput & thorax* obſcure griſea, antennis pallidis. *Elytra* concoloria, puncto apicis rufo. *Corpus* fuſcum, ano rufeſcente. *Pedes* pallidi, *femoribus poſticis* elongatis nigris.

Inquinatus. C. (la ſouillée) oblongus flaveſcens, elytris nigris albo variis. *Cim.* 250. *Mantiſſ.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Medius. *Caput* flaveſcens, *antennis* nigris. *Thorax* flaveſcens, lateribus margineque poſtico nigris. *Elytra* nigra, baſi apiceque albo nigroque variis. *Corpus* flaveſcens, margine nigro. *Pedes* nigri.

Naſſatus.

Naſſatus. C. (la flavipede) oblongus viridis, antennis pedibuſque flaveſcentibus. *Cim.* 251. *Mantiſſ.*
Hab. Hafniæ in tilia. *D. Lund.*
Deſc. Parvus. *Totus* viridis, immaculatus, *antennis pedibuſ*que ſolis flaveſcentibus.

Tranſverſalis. C. (la tranſverſale) oblongus viridis, thorace lineola interrupta, elytris macula fuſcis. *Cim.* 256. *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura cim. *populi*, at duplo minor. *Corpus* viride. *Antennarum* ultimus articulus fuſcus. *Thorax* viridis, lineola tranſverſa in medio interrupta fuſca. *Abdomen* viride, dorſo atro. *Elytra* viridia, macula magna verſus apicem ſuturaque fuſcis. *Pedes* virides.

Umbratilis. C. (la délicate) oblongus niger, elytris flavo lineatis apice faſcia alba, antennis apice capillaribus. *Syſt. nat.* 90.
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Medius. *Antennæ* nigræ, apice ſetaceæ. *Caput*, *thorax*, *ſcutellum*, *corpus*, nigra immaculata. *Elytra* nigra, lineolis aliquot flavis abbreviatis exarata, apice faſcia nivea. *Pedes* picei.

Tricolor. C. (la tricolor) oblongus ater, elytris apice macula coccinea, antennis apice capillaribus. *Cim.* 272. *Mantiſſ.*
Hab. in Hiſpaniæ urtica. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas cim. *gothici*, at *totus* ater, elytrorum ſolis apicibus macula magna coccinea. *Alæ* nigræ, macula marginali tranſverſa pallida. *Pedes* nigri.

Digitized by Google

Varius. C. (la coquette) oblongus flaveſcens, capite, ſcutelli margine, atris. *Cim.* 275. *Mantiſſ.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* baſi pallidis. *Thorax* flaveſcens, margine poſtico nigro punctoque laterali apicis rufo. *Scutellum* flavum, margine nigro. *Elytra* flavo fuſcoque varia, puncto obſoleto rufo apicis. *Corpus*, uti & *pedes*, flaveſcentia.

Holſatus. C. (la pâlie) oblongus exalbidus, thorace lineis duabus elytris interne fuſcis. *Cim.* 278. *Mantiſſ.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura omnino cim. *lævigati*. *Antennæ* ſetaceæ exalbidæ. *Thorax* lineis duabus dorſalibus fuſcis. *Elytra* interne fuſca, externe albidâ. *Corpus* exalbidum.

Pallens. C. (la pâle) oblongus pallidus, capite corporeque atris. *Cim.* 281. *Mantiſſ.*

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* pallidis. *Thorax*, *ſcutellum*, *elytra*, *pedes*, pallida, immaculata. *Corpus* atrum.

Vagans. C. (l'errante) oblongus griſeus, capite thoraceque linea nigra, pedibus teſtaceis. *Cim.* 286. *Mantiſſ.*

Hab. in Suecia.

Deſc. Statura omnino cim. *feri*. *Caput* & *thorax* griſea, linea longitudinali nigra. *Scutellum* nigrum, punctis duobus parvis rufis. *Elytra* griſea, interdum punctis aliquot obſoletis nigris. *Alæ* exalbidæ. *Pedes* teſtacei.

Digitized by Google

Stridulus. C. (l'importune) glaber niger, elytris fuſcis nigro maculatis, margine rufo. *Reduv.* 5. *Mantiſſ.*

Hab. Monſpeliæ. *D. Brouſſonet. Muſ. D. Banks.*

Primo vere agilis antennas continuo motitans, thoracis attritu ſtridens.

Deſc. Parvus. *Antennæ* nigræ, triarticulatæ. *Thorax* niger, nitidus, ſtriga tranſverſa valde impreſſa. *Scutelli* triangulum fuſcum. *Elytra* intus fuſco-cinerea, punctis tribus atris, extus rufa. *Alæ* fuſcæ; macula atra. *Corpus* nigrum, *abdominis* ſegmento 2, 3, 4, rufis. *Pedes* nigri, *anterioribus* incraſſatis.

Cruentus. C. (la méchante) rufus, capite, pectore abdominiſque ſtriis macularibus rufis. *Reduv.* 14. *Mantiſſ.*

Schæff. Icon. 1. *tab.* 5. *fig.* 9. 10.

Hab. Monſpeliæ. *D. Brouſſonet.*

Deſc. Statura & magnitudo cim. *annulati. Caput* nigrum, gula roſtrique baſi rubris. *Antennæ* nigræ. *Thorax* rufus, lobo antico nigro, punctis duobus magnis rubris. *Elytra* rufa, immaculata. *Alæ* obſcuræ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rufum, lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. *Pedes* rufi, puncto femorum, genubus *tarſiſque* rufis.

Teſſellatus. C. (la marquetée) thorace elytriſque obſcure ferrugineis, abdomine atro, margine albo vario. *Reduv.* 38. *Mantiſſ.*

Hab. Monſpeliæ. *D. Brouſſenet. Muſ. D. Banks.*

Deſc. Statura præcedentium. *Caput* nigrum rubro punctatum. *Antennæ* nigræ.

Digitized by Google

Thorax lobo antico nigro teſtaceo maculato, poſtico obſcure ferrugineo, margine poſtico acuto albido. *Scutellum* nigrum, linea dorſali alba. *Elytra* obſcure ferruginea, immaculata. *Alæ* obſcuræ. *Corpus* ſubtus fuſcum, abdomine atro nitido, margine albo vario. *Pedes* rufi, *femoribus* intus nigris.

Guttula. C. (l'étoilée) ater nitidus, elytris pedibuſque ſanguineis, alis puncto albo.
Hab. in Germania. *Dr. Heiſſe.*
Deſc. Medius. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Scutellum* atrum. *Elytra* rubra, puncto parvo atro ad ſuturam. *Alæ* nigræ puncto magno marginali albo. *Abdomen* atrum, immaculatum. *Pedes* rufi, *femoribus anticis* incraſſatis, unidentatis.

Ferrugatus. C. (la rouillée) thorace acute ſpinoſo, ſupra griſeus, capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo. *Cim. Mant. app.*
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis, primo ultimoque articulo nigris. *Thorax* griſeus, margine tenuiſſimo flavo ſpiniſque acutis elongatis, nigris. *Scutellum* obſcurum, apice flaveſcens. *Elytra* griſea ſ. pallida, punctis numeroſis fuſcis. *Alæ* albidæ, arcu apicis fuſco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fuſci.
Obſ. 1. Cimicum numeroſa gens a variis in varias familias diſtributa fuit; mihi ſequentes non incongruæ videntur *D. Schrank.*
Nudi, alis elytriſque per omnem ætatem carentes.
Apteri, alis, non elytris carentes.

Scutellati, ſcutello lato, longitudine abdominis.
Coleoptrati, elytris totis coriaceis.
Membranacei, valde depreſſi ut foliolum.
Angulati, thoracis lateribus plus minuſve mucronatis.
Ovati, ovati, fere rotundi, mutici.
Ovato-oblongi, ex ovata figura magis oblongi.
Oblongi, oblongi cum aliqua inclinatione in ovalem.
Anguſtati, lineares, proportionnaliter anguſtiſſimi.
Obſ. 2. *Linnæi* ordines cimicum, ſeptimo forſan excepto, hoc genus feliciter ordinant. V.

Aphis.

Alni. 35. A. *Deſc.* *Oculi* nigri. *Abdomen* conicum, non bicorne. *Corpus* inflatum, villoſulum.

Pruni. 36. A. *Deſc.* Albido-viridis, albo pulverulenta. *Oculi* nigri. *Abdominis* appendices breves.

Pomi. 37. A. *Deſc.* Magnitudo media luteſcente-viridis. *Antennæ*, *oculi*, *pedes*, abdominis *appendices*, obſcure fuſca. *Corpus* tumidum ovatum. *Appendices* truncatæ, in medio incraſſatæ. *Abdomen* ſubtus poſtice maculis duabus nigris.

Juniperi. 38. A. *Deſc.* Obſcure fuſca. *Caput* parvum. *Oculi* nigri. *Antennæ* læves. *Appendices* conicæ breves. *Corpus* totum piloſum. *Pedes* villoſi.

Millefolii. 39. A. *Deſc.* Viridis. *Oculi* fuſco-rubri.

Digitized by Google

Antennæ longæ. *Corpus* ſquamis nigris elevatis, ſubtus viride, annulo ultimo nigro. *Thorax pectuſ*que maculis nigris. Stylus *cornicula*que nigra.

Salicis-farinoſa. 40. A. *Deſc.* Nigro-viridis. *Corpus* ſupra duplici macularum albidarum ſerie. *Antennæ* mediocres. *Appendices* longæ.

Gallarum-ulmi. 41. A. *Deſc.* *Tota* virideſcente-griſea. *Abdomen* fuſco-cinereum, villo margaritaceo tectum.

Solidaginis. 43. A. *Deſc.* *Corpus* majuſculum, fuſcum, antice anguſtatum, fronte emarginata. *Cornicula* elongata ſetacea. Stylus corniculis duplo brevior. *Pedes* pallidi, geniculis nigris.

Obſ. Juniores omnino teſtaceæ.

Achilleæ. 47. A. *Deſc.* *Antennæ* filiformes, albidæ. *Alæ* albidæ. *Anus*, ſtylus & *cornicula* albida.

Fraxini. 48. A. *Deſc.* *Caput* & *thorax* nigra. *Abdomen* viride, ſegmentorum maginibus nigris. *Antennæ pedeſ*que variegati.

Ægopodii. 55. A. *Deſc.* *Corpus* nigrum, abdomine, roſtro pedibuſque pallidis.

Papaveris. 57. A. *Corpus* nigrum, antennis pallidis. *Corpus* nigrum, ſtylo *corniculiſ*que pallidis. *Pedes* nigri, interdum pallidi, geniculis nigris. *Alæ* pallidæ, coſta fuſca.

Obſ. Juniores obſcure vireſcentes.

Longiroſtris. A. (le cortical) cinerea, roſtro corpore triplo longiore.

Digitized by Google

Hab. Dreſdæ ſub arborum corticibus, formicarum larvis victitans.

Deſc. Media. *Roſtrum* longiſſimum, cylindricum, quo larvarum ſuccum haurit.

Obſ. Plurimæ in ſpeciebus non memoratæ, in nova *Mantiſſ.* reperientur ex G. *paſtinacæ, nymphææ, abſinthii*, &c.

Coccus.

Betulæ. 5. C. *Deſc.* *Corpus* minimum albidum.

Zoſteræ. 26. C. *Deſc.* *Corpus* parvum, orbiculatum, album depreſſo-planum.

Viſci. 21. C. *Deſc.* Fœminam vidit tantum *D. Schrank.* in foliis viſci albi, plura in ſingulis, hæc, agitato folio decidunt, veſtigio tamen ſui relicto, cavitate nempe quadam in folio, cui adhæſerunt, cauſata. Ad lentem puncta hæc ſunt ſcutellæ orbiculares, centro-flavo, margine albo. Magnitudo hujus inſecti vix ¼ lin. in diametro æquat.

Mali. 23. C. *Deſc.* Cocco *heſperidum* ſimillimus habitu. Cingitur margine foliaceo, ſumme diaphano, plicato ſ. rugoſo, & dorſo ex iiſdem rugis cingitur ellipſi alba.

Color adulti albido-fuſceſcens, junioris lucide caſtanei, demto margine & ellipſi dorſali.

Coſtatus. 24. C. *Deſc.* Menſe aprili ann. 1775 in ramulis amygdali perſicæ elegantiſſimum hunc coccum vidit *D. Schrank.*

Fœmina ovalis, ano profunde emarginato, eleganter caſtanei coloris; medio dorſo linea flava pinnata lon-

Digitized by Google

gitudinali, maculis quatuor flavis, duabus anticis, duabus in lobis per ani emarginaturam cauſa.

Farinoſus-alni. 25. C. *Deſc. Corpus* ovatum, inciſuris 24, capite computato. *Totus* rubro-fuſcus, ſed pulvere albido tectus. *Antennæ* apice incraſſatæ. *Pedes* breviſſimi.

Obſ. Aphides, chermetes, & cocci fere tantum a loco natali denominanda, nec ſynonyma congerenda, ne in generibus adhuc, quod ſpecierum ad accuratam attinet diſtinctionem, obſcuriuſculis ſynonyma temere confundantur. Multa in his minutulis detecta ſunt, plura reſtant detegenda. *Enum.*

Lepidoptera.

Europome. 19. P. C. An ſpecies? An P. *palæno* varietas? V.

Aurora. 22. P. C. Alis integerrimis fulvis, anticis ſubtus puncto ocellari, poſticis ſeſquialtero argenteis.

Hab. in Sibiria. *D. Boeber.*

Deſc. Mera P. *hyale* varietas videtur, differt tantum colore ſupra fulvo. Vix diſtingui meretur.

Raphani. 23. P. C. Alis rotundatis integerrimis albis, apice nigris albo maculatis, poſticis ſubtus nigro venoſis, flavo pulverulentis. *Mantiſſ.* 187.

Deſc. Statura & magnitudo omnino P. *ſinapis*. *Antennæ* nigræ, albo annulatæ. *Caput* & *thorax* fuſca. *Abdomen* album, dorſo fuſco. *Alæ anticæ* concolores, albæ, macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis.

Digitized by Google

Alæ poſticæ ſupra albæ, punctis marginalibus fere obſoletis fuſcis; *ſubtus* nigro venoſæ, pulvere flavicante adſperſæ.

Allionia. 48. P. G. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura P. *jurtinæ*. *Corpus* fuſcum immaculatum. *Alæ* dentatæ, fuſcæ, ocellis paginæ inferioris obſcure perſpicuis abſque pupilla *Subtus* baſi fuſcæ, ſtrigis duabus obſcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, poſteriori cæco. Inter ocellos macula alba. *Poſticæ* loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

Fauna. 50. P. G. *Fab.* 971. alis dentatis ſupra fuſcis, anticis ocellis duobus punctiſque duobus albis, poſticis ſubtus griſeis.
Hab. in Germaniæ pinetis. *M. D. Romani.*
Deſc. Nimis affinis P. *fidiæ*, at duplo minor. *Alæ* ſupra *omnes* fuſcæ, anticis ocellis duobus minoribus iride flaveſcentes, ſæpe cæcis & inter ocellos puncta duo alba, poſticis puncto uno alterove obſoleto albo punctoque diſtinctiori atro ſubtus; ocelli anteriorum majores. *Poſticæ* griſeæ. *Mantiſſ.* 371.

Eudora. 51. P. G. *Fab.* 435. alis dentatis fuſcis, anticis utrinque diſco ferrugineo, ocello maris unico, fœminæ duobus. *M.* 435.
Hab. in Germaniæ ſylvis. *D. Boeber.*
Deſc. Nimis affinis P. *janiræ*, at paullo minor. Differt diſco *alæ anticæ* utrinque ferrugineo. *Poſticæ* ſubtus obſcure griſeæ, immaculatæ.

Philoxenus. 52. P. G. *Fab.* P. F. Dauus. Alis integerrimus fulvis, anticis ocello ſubtus

albo faſciatis, poſticis ocellis ſex. *Mantiſſ.* 347.
Wien. Verz. 321. 25. papilio iphis.
Naturf. 10. *tab. fig.* papilio typhon.
Myll: Faun. Fridrichſd papilio tullia.
Maſ. alis ſupra ocellis obſoletis.

Actæa. 54. P. G. Alis repandis ſupra fuſcis, anticis ocellis duobus punctiſque duobus albis poſticis ſubtus marmoratis. *Mant.* 369.
Deſc. Nimis affinis P. *fidiæ* & *Faunæ*, at *alæ* vix dentatæ & *alæ poſticæ* ſubtus marmoratæ, puncto uno alterove atro ad angulum ani.

Alexis. 55. P. G. *Ligea* Syſt. teſte *D. Fab.* & optimo jure.
Naturf. 8. *t.* 3. *f.* 6.
Deſc. Diſtinctus maculis albis in pagina inferiore *alæ poſticæ*. Variat rarius faſcia cinera loco flavæ.
Larva villoſa viridis, linea dorſali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Æthiops-major. 56. P. G. *Blandina.* Alis dentatis fuſcis, faſcia rufa ocellata, poſticis ſubtus fuſcis, faſcia cinerea. *Mantiſſ.* 412.
Wien. Verz. 167. 7. papilio media.
Deſc. Nimis affinis P. *ligea.* Differt tamen alis poſticis vix ocellatis, fuſcis, faſcia cinerea abſque maculis albis.

Arge. 59. P. G. Alis dentatis albis nigro ſtrigoſis, anticis ocello unico, poſticis quinque. *Mantiſſ.* 422.
Papilio arge. Eſp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Hab. in Ruſſiæ Auſtralioris deſertis. *D. Boeber.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas P. *gala-*

Digitized by Google

theæ. *Alæ omnes* albæ, ſtrigis plurimis undatis nigris. *Alæ anticæ* utrinque ocello parvo ſuperiori cæco. *Poſticæ* utrinque quinque pupillatis.

Arethuſa. 61. P. G. Alis dentatis ſupra fuſcis, faſcia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico. *Mantiſſ.* 401.

Wien. Verz. 169. 16.

Hab. in Germania. *Muſ. D. Romani.*

Deſc. Simillimus P. *ſemele*. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, faſcia communi e maculis quatuor fulvis. Dentes albo nigroque varii. Oculus parvus cæcus *alæ anticæ*. Subtus *anticæ* fuſcæ, diſco ferrugineo ocello majori pupillato. *Poſticæ* griſeæ.

Manto. 62. P. G. *Fab. erina* alis dentatis fuſcis, faſcia maculari fulva, punctis ocellaribus nigris. *Mantiſſ.* 414.

Wien. Verz. 161. 15. papilio erina.

Deſc. Affinis P. *ligea*, at diſtinctus corpore minore ocelliſque cæcis vel potius punctis ocellaribus.

Tarpeia. 64. P. G. *Fab.* Alis integris fulvis, omnibus ocellis quatuor cæcis. *Mantiſſ.* 338.

Cram. pap. 32. *tab.* 375. *fig. E. F.* papilio celamine.

Deſc. Alæ omnes ſupra fulvæ, margine fuſco ocelliſque quatuor, rarius quinque nigris cæcis. *Subtus anticæ* fulvæ, *poſticæ* fuſcæ, ſtrigis faſciaque albis.

Afer. 65. P. G. Alis integris fuſcis, ocellis ſex, poſticis cinereo venoſis. *Mantiſſ.* 413.

Hab. in Ruſſiæ Auſtralioris deſertis. *D. Boeber.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino P. *blandinæ*. *Antennarum* clava ſubtus

excavata. *Alæ omnes* nigræ, ocellis circiter ſex. Subtus *anticæ* nigræ, baſi litura ferruginea ocelliſque 5, 6, duobus majoribus. *Poſticæ* fuſcæ, cinereo-venoſæ, ocellis ſex vel ſeptem.

Clymene. 67. P. G. Alis dentatis fuſcis, litura ferruginea, poſticis ocellis ſupra ſubtribus, ſubtus ſubſeptem. *Mantiſſ.* 434.
Deſc. Statura & magnitudo omnino P. *jurtinæ*. *Alæ anticæ* fuſcæ, diſco rufo, utrinque ocello ſubtus pupillato. *Poſticæ* fuſcæ, maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres cæci, ſubtus fuſceſcentes, ocellis ſeptem cæcis, e quibus 2, 3 ſæpe minutiſſimi vix apparent, ultimi duo connati.

Autonæ. 68. P. G. Alis dentatis fuſcis flavo ſubfaſciatis ocelliſque duobus pupillatis, anticis ſubtus baſi fuſcis. *Mantiſſ.* 395.
Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Nimis affinis P. *ſemele*. *Alæ* ſupra fuſcæ, anticis faſcia maculari flaveſcente, poſticis ſtriga albida. *Ocelli* duo diſtincti nigri, pupilla alba. *Alæ anticæ* ſubtus fuſcæ, faſcia lata flava, ocellis duobus, anteriore majore pupillato.

Ida. 70. P. G. Alis ſubdentatis fuſcis, diſco fulvo, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, poſticis ſubtus griſeo variis. *Mantiſſ.* 429.
Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*
Deſc. Nimis affinis P. *piloſellæ*, at minor, alis ſubintegris at omnino abſque punctis albis in pagina inferiori alæ poſticæ.

Cynthia. 93. P. P. Alis dentatis nigris fulvo flavo-

Digitized by Google

que faſciatis, poſticis ſubtus fulvis flavo faſciatis. *Mantiſſ.* 574.

Wien. Verz. 179. 3. papilio cynthia.

Naturforſch. 12. *tab.* 2. *fig.* 1. 4.

Deſc. Major P. *cinxia*. *Alæ anticæ* ſupra fuſcæ, faſciis plurimis nigris; ſubtus pallide fulvæ, undis aliquot nigris. *Poſticæ* nigræ, rarius fulvo maculatæ, pone medium facia e maculis ſex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatæ. *Subtus* fulvæ, faſcia baſeos interrupta media nervis diviſa, apicis maculari. Inter has ultimas faſcia ſtriga e punctis quinque diſtinctis.

Mas ſupra obſcurior maculiſque albis notatus.

Larva ſpinoſa atra, lineis duabus dorſalibus flavis, capite cæruleſcente.

Puppa pallida, nigro flavoque maculata.

Didyma. 94. P. P. Alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis, poſticis ſubtus flavis nigro punctatis, faſciis duabus fulvis continuis. *Mantiſſ.* 569.

Deſc. Magnitudo P. *phœbe*. *Abdominis* latera nigro punctata. Faſcia antica, *alæ poſticæ* ſubdidyma.

Athalia. 96. P. P. Alis repandis fulvis nigro punctatis, poſticis ſubtus albis punctatis faſciiſque duabus fulvis. *Mantiſſ.* 571.

Eſp. pap. tab. 88. *fig.* 5. 6.

Hab. in Ruſſia Boreali. *D. Boeber.*

Deſc. Minutus in hac familia. *Alæ* ſupra *omnes* fulvæ, punctis numeroſiſſimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, nigro maculatæ, apice albæ nigro punctatæ; *poſticæ* albæ, ſtrigis plurimis punctorum nigrorum faſciiſque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

Digitized by Google

Piloſellæ. 97. P. P. *Obſ.* nec eſt pap. *piloſellæ*. *D. Fab.* V.

Dictynna. 98. P. P. Alis dentatis nigris fulvo maculatis, poſticis ſubtus fulvis, maculis baſeos faſcia media maculari lunuliſque apicis flavis. *Mantiſſ.* 573.
Eſp. pap. tab. 89. *fig.* 1. 2. papilio athalia minor.
Deſc. Reliquis obſcurior maculis minoribus fulvis. *Poſticæ* ſubtus maculis minoribus fulvis. *Poſticæ* ſubtus maculis quinque baſeos flavis, faſcia in medio maculari flava nigro marginata & lunulis flavis verſus apicem.

Arſilache. 99. P. P. *Fab. Pales.* Alis ſubintegris fulvis baſi maculiſque nigris, poſticis ſubtus brunneis flavo argenteoque variis. *Mantiſſ.* 598.
Wien. Verz. 177. 8. papilio pales.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & affinitas P. *dia. Alæ* ſupra *omnes*, fulvæ & baſi maculiſque plurimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, lunulis punctiſque aliquot nigris maculiſque duabus flavis apicis. *Poſticæ* baſi maculis argenteis, tunc brunneæ puncto parvo argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flava, & in hac maculæ duæ argenteæ, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneæ, maculis aliquot fere obſoletis argenteis & denique margo flavo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

Niphe. 100. P. P. An Europæus?

Corythallia. 102. P. P. *Fab. Phœbe.* Alis dentatis

Digitized by Google

nigro flavoque variis, poſticis ſubtus flaveſcentibus nigro undatis, baſi quadripunctatis, faſciis duabus fulvis, poſteriori maculari. *Mantiſſ.* 568.
Wien. Verz. 179. 1. papilio phœbe.
Eſp. pap. tab. 25. *fig.* 2. papilio cinxia.
— *tab.* 61. *fig.* 4. 5. papilio corythallia. *Mal.*
Hab. in Europæ centaurea ſcabioſa. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ albo nigroque annulatæ, clava ferruginea annulo fuſco. *Alæ* ſupra nigricantes, maculis numeroſis, mox pluribus, mox paucioribus nigris. Margo albo maculatus. Subtus *anticæ* flavæ nigro maculatæ, apice flavæ, nigro undulatæ; *poſticæ* baſi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulva in medio bifida, nigro marginata; tunc flavæ nigro undatæ, demum faſcia fulva e punctis ſeptem diſtinctis & denique flavæ nigro undatæ.

V-Album. 103. P. P. Alis angulatis fulvis nigro maculatis omnibus ſupra macula alba, poſticis ſubtus lunula alba. *Mantiſſ.* 489.
Wien. Verz. 176. 7. papilio V-album.
Deſc. Nimis affinis P. *polychloros* & forte mera ejus varietas. Differt tamen alis magis angulatis, macula alba & abſque maculis cæruleis marginalibus. *Alæ* ſubtus variegatæ, lunula centrali alba.

F-Album. 108. P. P. *Deſc.* Statura & magnitudo P. *celtis. Alæ anticæ* fulvæ, maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuſcus. *Poſticæ* fulvæ, macula magna media lituraque apicis nigris. *Subtus* fuſcæ, lineola media nivea, quæ ad

Digitized by Google

baſin incraſſata puncto fuſco, apice flaveſcentes. *Mantiſſ.* 557.

Arduinna. 109. P. P. Alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſticis ſubtus albis, faſciis duabus fulvis, poſteriore nigro punctata. *M.* 577.
Deſc. Affinis P. *delia*, at *alæ* ſupra fulvæ, maculis rarioribus nigris; punctaque alæ poſticæ ſimplicia. Margo alæ niger, ciliis albis.

Amathuſia. 110. P. P. (Amathuſe) alis dentatis fulvis, maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis, baſi puncto apice ſtriga punctorum. *Mantiſſ.* 580.
Hab in Ruſſia. *D. Boeber.*
Deſc. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum in omni ala. Subtus *poſticæ* flavo fulvo fuſcoque variegatæ. Punctum diſtinctum nigrum, ſubocellatum ad baſin & ſtriga punctis ſex ſubtus ocellaribus verſus apicem.

Faſcelis. 111. P. P. Alis dentatis fuſco fulvoque variis, poſticis ſubtus albis nigro punctatis, faſciis duabus fulvis, poſteriore lunulata. *Mantiſſ.* 570.
Deſc. Nimis D. *didymæ* affinis. Differt tamen alis ſupra obſcurioribus, magis fuſcis faſciaque poſteriore alæ poſticæ e lunulis fulvis conflata, quæ tamen in fœmina diſtinctiores.

Phœbe. 112. P. P. *Fab.* 571. M. Alis repandis fulvis nigro punctatis, poſticis ſubtus albis nigro punctatis faſciiſque duabus fulvis.
Deſc. Minutus in hac familia. *Alæ* ſupra *omnes* fulvæ, punctis numeroſiſſimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, nigro maculatæ, apice albæ, nigro punctatæ.
Poſticæ

Digitized by Google

poſticæ albæ, ſtrigis plurimis punctorum nigrorum faſciiſque duabus flavis; anteriore abbreviata e maculis tribus.

Celtis. 113. P. P. Alis angulato-dentatis fuſcis; maculis fulvis unicaque alba, poſticis ſubtus griſeis. *Mantiſſ.* 556.
Syſt. arch. 2. *tab.* 2. *fig.* 1. 2. 3.
—— 3. *tab.* 2. *fig.* 1.
Deſc. Affinis P. *Carinenta* & paullo minor. *Alæ anticæ* valde angulatæ, concolores, maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, macula unica fulva, ſubtus griſeæ; lineola parva centrali alba.
Larva viridis, nigro maculata lineoliſque albis.
Puppa viridis albo lineata.

Bellargus. 132. P. R. (Adonis) alis integris cæruleis, ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus numeroſis, poſticis macula centrali alba. *Mantiſſ.* 694.
Wien. Verz. 184. 11. papilio Adonis.
—— 184. 12. papilio Alexis vix differt.
Deſc. Nimis præcedenti affinis. Differt tamen alis ſupra nunquam argentatis; ſola ſtriga marginali atra. *Subtus* puncta magis ocellata.
Fæmina magis cæruleſcens quam fœmina *corydon* & faſcia rufa in omni ala diſtinctior ſolo oculo adſueto diſtinguenda.
Larva viridis, lineis dorſalibus macularum fulvarum.

Cyllarus. 135. P. R. Alis integris cæruleis, margine nigro, ſubtus fuſco-cinereis, ſtriga punctorum ocellatorum, poſticis baſi cæruleis. *Mantiſſ.* 685.

Digitized by Google

Wien. Verz. 183. 7. papilio Damoetas.
Pod. Muſ. Græc. papilio Alexis.
Raſ. inſ. 3. *tab.* 37. *fig.* 4.
Geoff. inſ. 2. 63. 31. papilio alis rotundatis cæruleis, ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria.
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ* cæruleæ nitidæ, margine poſtico fuſco. *Fœmina* alis fuſcis cæruleo micantibus. Subtus *omnes* cinereæ, ſtriga incurva punctorum nigrorum ocellatorum, punctis *alæ anticæ* ad marginem interiorem majoribus. Baſis *alæ poſticæ* cæruleſcens, nitida.
Larva pallida, ſtria dorſali rufa, lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.
Puppa fuſca nigro maculata.

Corydon. 136. P. R. Alis integris cæruleo-argenteis, margine nigro, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus, poſticis macula centrali alba. *Mantiſſ.* 693.
Wien. Verz. 184. 10. papilio Corydon.
Deſc. Mas. *Antennæ* annulatæ, clava ſubtus ferruginea. *Alæ* ſupra argenteæ, nitidæ, margine fuſco poſticarum maculari. Subtus *anticæ* albidæ, punctis numeroſis nigris fere ſimplicibus; *poſticæ* obſcuriores, annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio hujus annuli macula alba, & pone annulum lunulæ marginales fulvæ, nigro notatæ. *Fœmina*, antennarum clava ſubtus ferruginea. *Alæ* fuſcæ cæruleo micantes, anticis lunula media atra, poſticis lunulis marginalibus fulvis. *Subtus* puncta magis ocellata lunulæque fulvæ diſtinctiores.

Digitized by Google

Biton. 137. P. R. (Damon) alis integerrimis cæruleis ſubtus fuſco cinereis, punctis numeroſis, poſticis vitta alba. *M.* 684.
Wien. Verz. 182. 6. papilio Damon.
Hab. *in* hedyſaro onobrychis Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentis. *Alæ* ſupra cæruleæ nitidæ; *anticæ* lunula media margineque fuſcis; *poſticæ* margine radiato fuſco (*fœmina* alis ſupra totis fuſcis.) Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, lunula media punctiſque 5, 6 approximatis atris, annulo albo cinctis. *Poſticæ* punctis ſeptem ocellaribus minoribus & præterea vitta lata albida, quæ tamen marginem poſticum haud attingit.
Larva obſcure viridis, linea laterali obſcuriore, capite nigro.

Tireſias. 138. P. R. (Amyntas) alis caudatis cyaneis, margine nigro, ſubtus cinereis, punctis nigris poſticiſque duobus ferrugineis anguli ani. *Mantiſſ.* 666.
Wien. Verz. 185. 18. papilio Amyntas.
Deſc. Parvus. *Alæ omnes* cyaneæ, nitidæ, margine nigro ciliis albis. *Anticæ* lunula nigra; *poſticæ* cauda parva alba; ſubtus *omnes* cinereæ, anticis lunula media ſtrigaque valde poſtica punctorum nigrorum. Margo punctis obſoletioribus. *Poſticæ* punctis duobus baſeos ſtrigaque valde undulata punctorum; præterea margo ſtrigis duabus punctorum obſoletiorum, inter quas maculæ duæ fulvæ ſuperne inferneque puncto atro.

Minimus. 139. P. R. (Alſus) alis integerrimis fuſcis immaculatis, ſubtus cinereis, ſtriga punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 688.

Digitized by Google

Wien. Verz. 184. 9. papilio Alſus.
Schæff. icon. 2. *tab.* 162. *fig.* 12.
Deſc. Alæ omnes ſupra fuſcæ nitidulæ, ſubtus cinereæ, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, poſticis punctis octo aut novem.

Arcus. 140. P. R. (Alcon) alis integerrimis cæruleis, margine fuſco, ſubtus fuſco-cinereis, punctis numeroſis ocellaribus. *Mantiſſ.* 683.
Wien. Verz. 182. 4. papilio Alcon.
Deſc. Statura P. *arion. Mas* alis omnino cæruleis, margine tantum nigricante ciliiſque albis. *Fœmina* obſcurior, punctis obſoletis obſcurioribus. Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, punctis atris numeroſis annullo pallido cinctis.

Tiphon. 141. *Obſ.* Hic eſt verus P. *hero* Linn. *Hero* autem D. Eſp. *ſabæus* D. Fab. *Mantiſſ.* P. F. 352.

Cleobis. 142. P. D. (Acis) alis integris cæruleis, ſubtus lacte canis, punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Mantiſſ.* 687.
Wien. Verz. 182. 5. papilio Acis.
Deſc. Mas alis cæruleis, ſtriga tantum marginali atra. *Fœmina* diſco tantum cæruleo, lunula nigra. *Subtus* argenteo-cinereæ, *anticis* ſtriga punctorum oblongorum nigrorum abſque annulo, *poſticis* punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia Auſtraliori invenit *D. Boeber.*

Telephii. 143. P. R. (Bathus) alis integris nigris cæruleo nitidis, ſubtus albidis, punctis

Digitized by Google

atris numeroſis, poſticis faſcia fulva continua. *Mantiſſ.* 697.

Wien. Verz. 185. 17. papilio Bathus.

Deſc. Alæ omnes cæruleo-nigræ. In medio *alæ anticæ* lunulæ cyaneæ. Margo ipſe albo maculatus. *Subtus* albidæ, *anticis* punctis tribus in medio, ſtrigis quatuor pone medium punctorum atrorum ſimplicium, *poſticis* punctis ſparſis baſeos ſtrigiſque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ſtrigam 2, 3, faſcia lata continua fulva.

Meleager. 144. P. R. (Méléager) alis dentatis cæruleis, limbo nigro, ſubtus canis, punctis ocellaribus nigris. *Mantiſſ.* 679.

Wien. Verz. 182. 1. ♀ papilio endymion.

—— 182. 2. ♂ papilio daphnis.

Deſc. Statura omnino P. *arion*. *Mas* alis minus dentatis cæruleis, margine tenuiſſime nigro, *fœmina* alis magis dentatis obſcurioribus, limbo nigro, lunulis albis.

Amphion. 148. P. R. (Hylus) alis integris, lunula media punctis marginalibus nigris, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus. *Mantiſſ.* 696.

Wien. Verz. 185. 16. papilio Hylus.

Deſc. Præcedentibus minor. *Alæ omnes* cæruleæ, lunula media nigra. Margo terminatur ſtriga atra & in poſticis ante hanc ſtrigam puncta aliquot atra. *Fœmina* obſcurior. *Subtus* cinereæ, punctis numeroſis ocellaribus nigris & in poſticis faſcia e lunulis ferrugineis.

Amphidamas. 149. P. R. (Hille) alis integris obſcuris cæruleo micantibus, omnibus ſubtus punctis ocellaribus numeroſis. *M.* 730.

Digitized by Google

Piloſellæ. 97. P. P. *Obſ.* nec eſt pap. *piloſellæ*: *D. Fab.* V.

Dictynna. 98. P. P. Alis dentatis nigris fulvo maculatis, poſticis ſubtus fulvis, maculis baſeos faſcia media maculari lunuliſque apicis flavis. *Mantiſſ.* 573.
Eſp. pap. tab. 89. *fig.* 1. 2. papilio athalia minor.
Deſc. Reliquis obſcurior maculis minoribus fulvis. *Poſticæ* ſubtus maculis minoribus fulvis. *Poſticæ* ſubtus maculis quinque baſeos flavis, faſcia in medio maculari flava nigro marginata & lunulis flavis verſus apicem.

Arſilache. 99. P. P. *Fab. Pales.* Alis ſubintegris fulvis baſi maculiſque nigris, poſticis ſubtus brunneis flavo argenteoque variis. *Mantiſſ.* 598.
Wien. Verz. 177. 8. papilio pales.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & affinitas P. *dia*. *Alæ* ſupra *omnes*, fulvæ & baſi maculiſque plurimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, lunulis punctiſque aliquot nigris maculiſque duabus flavis apicis. *Poſticæ* baſi maculis argenteis, tunc brunneæ puncto parvo argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flava, & in hac maculæ duæ argenteæ, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneæ, maculis aliquot fere obſoletis argenteis & denique margo flavo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

Niphe. 100. P. P. An Europæus?

Corythallia. 102. P. P. *Fab. Phœbe.* Alis dentatis

Digitized by Google

nigro flavoque variis, poſticis ſubtus flaveſcentibus nigro undatis, baſi quadripunctatis, faſciis duabus fulvis, poſteriori maculari. *Mantiſſ.* 568.

Wien. Verz. 179. 1. papilio phœbe.

Eſp. pap. tab. 25. *fig.* 2. papilio cinxia.

— *tab.* 61. *fig.* 4. 5. papilio corythallia. *Mal.*

Hab. in Europæ centaurea ſcabioſa. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Antennæ albo nigroque annulatæ, clava ferruginea annulo fuſco. *Alæ* ſupra nigricantes, maculis numeroſis, mox pluribus, mox paucioribus nigris. Margo albo maculatus. Subtus *anticæ* flavæ nigro maculatæ, apice flavæ, nigro undulatæ; *poſticæ* baſi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulva in medio bifida, nigro marginata; tunc flavæ nigro undatæ, demum faſcia fulva e punctis ſeptem diſtinctis & denique flavæ nigro undatæ.

V-Album. 103. P. P. Alis angulatis fulvis nigro maculatis omnibus ſupra macula alba, poſticis ſubtus lunula alba. *Mantiſſ.* 489.

Wien. Verz. 176. 7. papilio V-album.

Deſc. Nimis affinis P. *polychloros* & forte mera ejus varietas. Differt tamen alis magis angulatis, macula alba & abſque maculis cæruleis marginalibus. *Alæ* ſubtus variegatæ, lunula centrali alba.

F-Album. 108. P. P. *Deſc.* Statura & magnitudo P. *celtis. Alæ anticæ* fulvæ, maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuſcus. *Poſticæ* fulvæ, macula magna media lituraque apicis nigris. *Subtus* fuſcæ, lineola media nivea, quæ ad

Digitized by Google

baſin incraſſata puncto fuſco, apice flaveſcentes. *Mantiſſ.* 557.

Arduinna. 109. P. P. Alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſticis ſubtus albis, faſciis duabus fulvis, poſteriore nigro punctata. *M.* 577.
Deſc. Affinis P. *delia*, at *alæ* ſupra fulvæ, maculis rarioribus nigris; punctaque alæ poſticæ ſimplicia. Margo alæ niger, ciliis albis.

Amathuſia. 110. P. P. (Amathuſe) alis dentatis fulvis, maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis, baſi puncto apice ſtriga punctorum. *Mantiſſ.* 580.
Hab in Ruſſia. *D. Boeber.*
Deſc. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum in omni ala. Subtus *poſticæ* flavo fulvo fuſcoque variegatæ. Punctum diſtinctum nigrum, ſubocellatum ad baſin & ſtriga punctis ſex ſubtus ocellaribus verſus apicem.

Faſcelis. 111. P. P. Alis dentatis fuſco fulvoque variis, poſticis ſubtus albis nigro punctatis, faſciis duabus fulvis, poſteriore lunulata. *Mantiſſ.* 570.
Deſc. Nimis D. *didymæ* affinis. Differt tamen alis ſupra obſcurioribus, magis fuſcis faſciaque poſteriore alæ poſticæ e lunulis fulvis conflata, quæ tamen in fœmina diſtinctiores.

Phœbe. 112. P. P. *Fab.* 571. M. Alis repandis fulvis nigro punctatis, poſticis ſubtus albis nigro punctatis faſciiſque duabus fulvis.
Deſc. Minutus in hac familia. *Alæ* ſupra *omnes* fulvæ, punctis numeroſiſſimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, nigro maculatæ, apice albæ, nigro punctatæ.

Poſticæ

Digitized by Google

poſticæ albæ, ſtrigis plurimis puncto- rum nigrorum faſciiſque duabus flavis; anteriore abbreviata e maculis tribus.

Celtis. 113. P. P. Alis angulato-dentatis fuſcis; maculis fulvis unicaque alba, poſticis ſubtus griſeis. *Mantiſſ.* 556.
Syſt. arch. 2. *tab.* 2. *fig.* 1. 2. 3.
—— 3. *tab.* 2. *fig.* 1.
Deſc. Affinis P. *Carinenta* & paullo minor. *Alæ anticæ* valde angulatæ, concolores, maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, macula unica fulva, ſubtus griſeæ; lineola parva centrali alba.
Larva viridis, nigro maculata lineoliſque albis.
Puppa viridis albo lineata.

Bellargus. 132. P. R. (Adonis) alis integris cæruleis, ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus numeroſis, poſticis macula centrali alba. *Mantiſſ.* 694.
Wien. Verz. 184. 11. papilio Adonis.
—— 184. 12. papilio Alexis vix differt.
Deſc. Nimis præcedenti affinis. Differt tamen alis ſupra nunquam argentatis; ſola ſtriga marginali atra. *Subtus* puncta magis ocellata.
Fœmina magis cæruleſcens quam fœmina *corydon* & faſcia rufa in omni ala diſtinctior ſolo oculo adſueto diſtinguenda.
Larva viridis, lineis dorſalibus macularum fulvarum.

Cyllarus. 135. P. R. Alis integris cæruleis, margine nigro, ſubtus fuſco-cinereis, ſtriga punctorum ocellatorum, poſticis baſi cæruleis. *Mantiſſ.* 685.

Digitized by Google

Wien. Verz. 183. 7. papilio Damoetas.
Pod. Muſ. Græc. papilio Alexis.
Ræſ. inſ. 3. *tab.* 37. *fig.* 4.
Geoff. inſ. 2. 63. 31. papilio alis rotundatis cæruleis, ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria.
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ* cæruleæ nitidæ, margine poſtico fuſco. *Fœmina* alis fuſcis cæruleo micantibus. Subtus *omnes* cinereæ, ſtriga incurva punctorum nigrorum ocellatorum, punctis *alæ anticæ* ad marginem interiorem majoribus. Baſis *alæ poſticæ* cæruleſcens, nitida.
Larva pallida, ſtria dorſali rufa, lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.
Puppa fuſca nigro maculata.

Corydon. 136. P. R. Alis integris cæruleo-argenteis, margine nigro, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus, poſticis macula centrali alba. *Mantiſſ.* 693.
Wien. Verz. 184. 10. papilio Corydon.
Deſc. Mas. *Antennæ* annulatæ, clava ſubtus ferruginea. *Alæ* ſupra argenteæ, nitidæ, margine fuſco poſticarum maculari. Subtus *anticæ* albidæ, punctis numeroſis nigris fere ſimplicibus; *poſticæ* obſcuriores, annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio hujus annuli macula alba, & pone annulum lunulæ marginales fulvæ, nigro notatæ. *Fœmina*, antennarum clava ſubtus ferruginea. *Alæ* fuſcæ cæruleo micantes, anticis lunula media atra, poſticis lunulis marginalibus fulvis. *Subtus* puncta magis ocellata lunulæque fulvæ diſtinctiores.

Digitized by Google

Biton. 137. P. R. (Damon) alis integerrimis cæruleis ſubtus fuſco cinereis, punctis numeroſis, poſticis vitta alba. *M.* 684.

Wien. Verz. 182. 6. papilio Damon.

Hab. *in* hedyſaro onobrychis Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura præcedentis. *Alæ* ſupra cæruleæ nitidæ; *anticæ* lunula media margineque fuſcis; *poſticæ* margine radiato fuſco (*fœmina* alis ſupra totis fuſcis.) Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, lunula media punctiſque 5, 6 approximatis atris, annulo albo cinctis. *Poſticæ* punctis ſeptem ocellaribus minoribus & præterea vitta lata albida, quæ tamen marginem poſticum haud attingit.

Larva obſcure viridis, linea laterali obſcuriore, capite nigro.

Tireſias. 138. P. R. (Amyntas) alis caudatis cyaneis, margine nigro, ſubtus cinereis, punctis nigris poſticiſque duobus ferrugineis anguli ani. *Mantiſſ.* 666.

Wien. Verz. 185. 18. papilio Amyntas.

Deſc. Parvus. *Alæ omnes* cyaneæ, nitidæ, margine nigro ciliis albis. *Anticæ* lunula nigra; *poſticæ* cauda parva alba; ſubtus *omnes* cinereæ, anticis lunula media ſtrigaque valde poſtica punctorum nigrorum. Margo punctis obſoletioribus. *Poſticæ* punctis duobus baſeos ſtrigaque valde undulata punctorum; præterea margo ſtrigis duabus punctorum obſoletiorum, inter quas maculæ duæ fulvæ ſuperne inferneque puncto atro.

Minimus. 139. P. R. (Alſus) alis integerrimis fuſcis immaculatis, ſubtus cinereis, ſtriga punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 688.

Digitized by Google

Wien. Verz. 184. 9. papilio Alſus.
Schæff. icon. 2. *tab.* 162. *fig.* 12.
Deſc. Alæ omnes ſupra fuſcæ nitidulæ, ſubtus cinereæ, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, poſticis punctis octo aut novem.

Arcus. 140. P. R. (Alcon) alis integerrimis cæruleis, margine fuſco, ſubtus fuſco-cinereis, punctis numeroſis ocellaribus. *Mantiſſ.* 683.
Wien. Verz. 182. 4. papilio Alcon.
Deſc. Statura P. *arion. Mas* alis omnino cæruleis, margine tantum nigricante ciliiſque albis. *Fœmina* obſcurior, punctis obſoletis obſcurioribus. Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, punctis atris numeroſis annullo pallido cinctis.

Tiphon. 141. *Obſ.* Hic eſt verus P. *hero* Linn. *Hero* autem D. Eſp. *ſabæus* D. Fab. *Mantiſſ.* P. F. 352.

Cleobis. 142. P. D. (Acis) alis integris cæruleis, ſubtus lacte canis, punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Mantiſſ.* 687.
Wien. Verz. 182. 5. papilio Acis.
Deſc. Mas alis cæruleis, ſtriga tantum marginali atra. *Fœmina* diſco tantum cæruleo, lunula nigra. *Subtus* argenteo-cinereæ, *anticis* ſtriga punctorum oblongorum nigrorum abſque annulo, *poſticis* punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia Auſtraliori invenit *D. Boeber.*

Telephii. 143. P. R. (Bathus) alis integris nigris cæruleo nitidis, ſubtus albidis, punctis

atris numeroſis, poſticis faſcia fulva continua. *Mantiſſ.* 697.

Wien. Verz. 185. 17. papilio Bathus.

Deſc. Alæ omnes cæruleo-nigræ. In medio *alæ anticæ* lunulæ cyaneæ. Margo ipſe albo maculatus. *Subtus* albidæ, *anticis* punctis tribus in medio, ſtrigis quatuor pone medium punctorum atrorum ſimplicium, *poſticis* punctis ſparſis baſeos ſtrigiſque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ſtrigam 2, 3, faſcia lata continua fulva.

Meleager. 144. P. R. (Méléager) alis dentatis cæruleis, limbo nigro, ſubtus canis, punctis ocellaribus nigris. *Mantiſſ.* 679.

Wien. Verz. 182. 1. ♀ papilio endymion.

—— 182. 2. ♂ papilio daphnis.

Deſc. Statura omnino P. *arion*. *Mas* alis minus dentatis cæruleis, margine tenuiſſime nigro, *fœmina* alis magis dentatis obſcurioribus, limbo nigro, lunulis albis.

Amphion. 148. P. R. (Hylus) alis integris, lunula media punctis marginalibus nigris, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus. *Mantiſſ.* 696.

Wien. Verz. 185. 16. papilio Hylus.

Deſc. Præcedentibus minor. *Alæ omnes* cæruleæ, lunula media nigra. Margo terminatur ſtriga atra & in poſticis ante hanc ſtrigam puncta aliquot atra. *Fœmina* obſcurior. *Subtus* cinereæ, punctis numeroſis ocellaribus nigris & in poſticis faſcia e lunulis ferrugineis.

Amphidamas. 149. P. R. (Hille) alis integris obſcuris cæruleo micantibus, omnibus ſubtus punctis ocellaribus numeroſis. *M.* 730.

Digitized by Google

Wien. Verz. 181. 4. papilio Hille.
Naturf. 6. *tab.* 5. *fig.* 2.
Deſc. Parvus. *Alæ* ſupra *omnes* obſcuræ, cæruleo micantes lunuliſque aliquot apicis fulvis. Subtus *anticæ* punctis itidem numeroſis nigris albo annulatis, & verſus apicem faſcia fulva.

Optilete. 153. P. R. (Optilete) alis integerrimis cæruleſcentibus, margine nigricante, poſticis ſubtus cinereis, punctis ocellaribus atris lunuliſque duabus fulvis. *Mantiſſ.* 691.
Knoch. Beytr. 1. *tab.* 5. *fig.* 5. 6.
Deſc. Affinis *P. argo.* *Alæ* ſupra immaculatæ, margine tenuiſſime nigro. Subtus *anticæ* cinereæ, puncto medio ſtigraque poſtica punctorum ocellatorum; *poſticæ* punctis duobus baſeos, unico in medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Strigæ præterea duæ marginales punctorum nigrorum & inter has lunulæ duæ fulvæ.

Phryne. 156. P. R. (Phryneus) alis integerrimis ſupra albis, ſubtus fuſcis albo venoſis, ocellis quinque. *Mantiſſ.* 354.
Deſc. Parvus, tener. *Corpus* album. *Alæ omnes* ſupra albæ, immaculatæ, *ſubtus* fuſcæ, venis albis. Verſus marginem ocelli quinque pupilla alba.

Leander. 157. P. R. Alis integerrimis fuſceſcentibus (fulvis) poſticis ſubtus cinereis apice fulvis, ocellis ſex. *Mantiſſ.* 350.
Deſc. Statura omnino P. *arcanii.* *Mas*, alis fuſcis; *fœmina*, *anticis* fulvis, *poſticis* fuſcis, ocello uno alterove aut nullo in alis *anticis* & quatuor aut quinque in *poſticis*. Subtus *poſticæ*

Digitized by Google

cinereæ, ocellis ſex omnibus approximatis pupilla argentea.

Therſamon. 158. P. R. Alis ſubcaudatis fulvis, ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fulvis, poſticis cinereis. *Mantiſſ.* 733.
Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* fuſcum. Maris *alæ anticæ* fulvæ, fere immaculatæ, margine nigro. *Poſticæ* obſcuriores, faſcia poſtica fulva. Subtus *anticæ* flaveſcentes, punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus atris. Pone hanc faſcia fulva punctis atris. *Poſticæ* cinereæ, punctis numeroſis ocellaribus faſciaque poſtica fulva.

Sylvanus. 164. P. U. Alis divaricatis fuſcis, maculis quadratis ſupra flavis, ſubtus albis. *Mantiſſ.* 763.
Deſc. Statura omnino P. *comma*. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, maculis plurimis quadratis, poſtice emarginatis flavis. *Subtus* pallidiores, maculis iiſdem at albis.

Thaumas. 165. P. U. *Linea* (la ligne) alis integerrimis divaricatis fulvis, margine nigro. *Mantiſſ.* 762.
Wien. Verz. 159. 5. papilio linea.
Pod. Muſ. Græc. papilio ſylveſtris.
Deſc. Affinis P. *comma*, at diſtinctus. *Antennæ* ſupra nigræ, *ſubtus* flaveſcentes. *Alæ omnes* fulvæ, haud maculatæ, lineola parva in medio margineque nigris; cilia marginis tamen albida. Alæ *ſubtus* immaculatæ. *Fœmina* abſque linea alæ anticæ.
Larva ſolitaria, viridis, immaculata.
Puppa tenuiſſime folliculata, viridis.

Digitized by Google

Steropes. 167. P. U. *Aracinthus*. Alis rotundatis integerrimis fuſcis, poſticis ſubtus griſeis, maculis ocellaribus albis. *M.* 808.
Wien. Verz. 160. 7. papilio ſteropes.
Pall. iter. 1. 471. 64. papilio morpheus.
Deſc. Papilio nigro fuſcus nitens, alis ſubtus limbo dentato fulvo, ſecundariis maculis duodecim albis.

Alceæ. 168. P. U. Alis divaricatis fuſco cinereoque variis, anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus cinereis immaculatis. *M.* 822.
Deſc. Nimis affinis *P. malvæ*. *Alæ anticæ* minus obſcuriores, cinereo variæ punctiſque aliquot feneſtratis. *Poſticæ* obſcuriores, faſciis macularibus albidis. Subtus *omnes* cinereæ fere immaculatæ, punctis aliquot marginalibus nigris.

Sylvius. 170. P. U. (Paniſcus) alis integerrimis divaricatis, poſticis utrinque fuſcis fulvo maculatis.
Wien. Verz. 160. 6. papilio brontes.
Pall. iter. app. n. 63. papilio palæmon.
Knoch. Beytr. papilio ſylvius.
Deſc. Variat alis anticis fuſcis fulvo maculatis & fulvis atro maculatis.

Lavateræ. 171. P. U. (de la lavatere) alis integris fuſcis, anticis albo maculatis, poſticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Mantiſſ.* 825.
Hab. Kiliæ.
Deſc. Statura omnino *P. fritilli*, at duplo minor. *Alæ anticæ* concolores, fuſcæ, in medio valde albo maculatæ & in centro lunula nivea diſtincta annulo nigro cincta. *Poſticæ* fuſcæ, albo punctatæ, lunula media diſtincta, *ſubtus* concolores.

Sidæ. 172. P. U. Alis integris divaricatis nigris albo punctatis, poſticis ſubtus cinereis, faſciis duabus flavis. *Mant.* 823.
Deſc. Statura omnino P. *fritilli*, at paullo major. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, maculis quadratis albis poſticarum obſoletioribus. Subtus *anticæ* obſcuræ, maculis iiſdem albis. *Poſticæ* albidæ, faſciis duabus flavis nigro marginatis, anteriore abbreviata.

Eduſa. P. C. (Éduſe) Alis integerrimis fulvis, puncto margineque nigris, ſubtus vireſcentibus, anticis puncto nigro, poſticis argenteo. *Mantiſſ.* 240.
Eſp. pap. 1 *tab.* 4. *fig.* 1. papilio hyale.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*
Deſc. Nimis affinis P. *hyale*, at *alæ* ſupra fulvæ, puncto anticarum medio apicibuſque atris. *Antennæ* fulvæ. *Mas*, margine nigro immaculato; *fœmina*, flavo maculato.

Œdippus. P. F. (Œdippe) alis integerrimis ſupra nigris immaculatis, ſubtus fuſcis, anticis ocellis ſubtribus, poſticis quinque. *Mantiſſ.* 535.
Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino P. *hyperanthi*. *Antennæ* albo nigroque annulatæ, clava ferruginea. *Alæ omnes* ſupra nigræ immaculatæ, ſubtus fuſcæ, ocellis ſubtribus, poſticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis argentea fere obſoleta.

Manto. P. G. (Manto) alis integris fuſcis, punctis ocellaribus anticarum quatuor, poſticarum tribus, poſticis ſubtus cinereis fuſco undatis. *Mantiſſ.* 397.

Digitized by Google

Wien. Verz. 169. 15. papilio Manto.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Medius. *Antennæ* ſupra fuſcæ, *ſubtus* albidæ, clava ferruginea. *Alæ* ſupra fuſcæ, cæruleo micantes, punctis ocellaribus atris iride ferruginea. Subtus *anticæ* diſco ferrugineo. *Poſticæ* cinereæ, ſtrigis duabus undatis punctiſque duobus fuſcis.

Alcyone. P. G. (Alcyone) alis dentatis fuſcis flavo faſciatis, anticis utrinque ocellis duobus, poſticis ſubtus marmoratis. *Mant.* 399.
Eſp. pap. tab. 84. *fig.* 4. papilio agave.
Hab. in Ruſſiæ Auſtralioris montoſis. *D. Boeber.*
Deſc. Simillimus P. *ſemele*, at faſcia alarum diſtinctior, major ſtriga nigra terminata. *Alæ* minus dentatæ, ciliis albidioribus, & *alæ anticæ* ſubtus haud diſco rufo baſeos uti in P. *ſemele*, ſed totæ flaveſcentes ſtrigis nigris.

Meduſa. P. G. (Méduſe) alis ſubdentatis concoloribus fuſcis omnibus faſcia maculari flava, ocellis ſubquatuor. *Mant.* 410.
Wien. Verz. 167. 10. papilio Meduſa.
Eſp. pap. 1. *tab.* 7. *fig.* 2. papilio ligea.
Alb. inſ. tab. 5. *fig.* 1.
Schæffer. icon. tab. 183. *fig.* 2. 3.
Naturf. 8. 113. 1.
Hab. in Auſtriæ punica. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino P. *ligea*. *Alæ omnes* fuſcæ, immaculatæ, at ante marginem faſcia macularis, & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. *Corpus* atrum immaculatum.
Obſ. An pap. *ligea* diſtinctus? V.

Digitized by Google

Epiphron. P. G. (Épiphron.) alis integris nigris faſcia rubra, anticis ſupra ocellis duobus ſubtus tribus, poſticis ſupra tribus ſubtus quinque. *Mantiſſ.* 411.

Knoch. Beytr. 3. *tab.* 6. *fig.* 7. papilio Epiphron.

Hab. in Germaniæ montoſis. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino & ſumma affinitas P. *meduſæ*, at duplo fere minor. *Corpus* atrum, antennis ſubtus albis. *Alæ* ſupra nigricantes, faſcia fulva, anticarum imprimis, valde abbreviata, ocellis duobus approximatis; *poſticæ* ocellis tribus omnibus pupillatis. *Subtus* concolores, at anticis ocellis tribus, poſticis ocellis quinque. Numerus ocellorum *alæ anticæ* variat.

Arachne. P. G. (Arachné) alis integris atris, anticis utrinque faſcia rufa ocellis duobus, poſticis ſubtus faſcia dentata cinerea. *Mantiſſ.* 415.

Wien. Verz. 169. 18. papilio Arachne.

Hab. in Auſtria *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino P. *erinæ*. *Alæ omnes* atræ, cæruleo micantes. *Anticæ* utrinque faſcia abbreviata rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. *Poſticæ* ſupra atræ, faſcia parva maculari rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. *Subtus* atræ, faſcia dentata cinerea. *Antennæ* ſupra nigræ, ſubtus albæ.

Pyrrha. P. G. (Pyrrha) alis integris fuſcis, faſcia rubra anticarum nigro punctata, poſticarum maculari. *Mantiſſ.* 416.

Wien. Verz. 167. 9. papilio Pyrrha.

Hab. in Auſtria *D. Schieffermyller.*

Deſc. P. *ligea* paullo minor. *Antennæ*

Digitized by Google

ſupra nigræ, ſubtus albæ. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, faſcia rufa quæ tamen margines haud attingit. In hac faſcia *alæ anticæ* puncta aliquot nigra, *poſticæ* macularis, immaculata. *Corpus* immaculatum.

Caſſiope. P. G. (Caſſiopé) alis integris fuſcis, faſcia rufa, punctis tribus ocellaribus nigris, poſticis ſubtus punctis ſolis. *Mantiſſ.* 417.

Hab. in Auſtriæ gramine. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Præcedenti affinis, at paullo minor. *Corpus* nigrum. *Antennæ* ſupra nigræ, ſubtus pallidæ. *Alæ omnes* ſupra nigræ, faſcia margines haud attingente, in poſticis imprimis maculari rufa & in hac puncta tria nigra. Subtus *anticæ* concolores; *poſticæ* punctis tribus at abſque faſcia rufa.

Arete. P. G. (Areté) alis integris fuſcis, faſcia rufa, poſticis utrinque ſtriga punctorum alborum. *Mantiſſ.* 418.

Hab. in Auſtriæ montoſis. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum, abdomine ſubtus griſeo. *Alæ* ſupra nigræ, anticis faſcia lata rufa, quæ tamen margines haud attingit & in faſcia puncta ſubtria ocellaria alba. *Poſticæ* nigræ, faſcia obſoleta rufa & in hac puncta quatuor diſtincta alba. Subtus *anticæ* diſco ferrugineo, punctis tribus ocellaribus albis; *poſticæ* griſeo-vireſcentes, ſtriga e punctis ſeptem albis.

Salome. P. G. (Salomé) alis anticis fuſcis, faſcia rufa, anticis ocello, poſticis tribus, ſubtus

ſtriga dentata alba ocelliſque quinque. *Mantiſſ.* 419.
Eſp. pap. tab. 67. *fig.* 4.
Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*
Deſc. Statura præcedentium at diſtinctus alis poſticis ſubtus nigris, ſtriga unidentata alba; & pone hanc ocelli quinque parvi pupilla alba. *Ocellus* alæ anticæ in noſtris pupilla ſimplici.

Ilia. P. G. (Ilia) alis dentatis cœruleo micantibus, utrinque faſcia alba interrupta, omnibus ocello unico. *Mantiſſ.* 461.
Wien. Verz. 172. 2. papilio Ilia.
Eſp. pap. tab. 37. *fig.* 1. papilio iris.
—— *tab.* 43. *fig.* 1.
Hab. in Germaniæ ſalice. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Differre a P. *iris* videtur. Differt ocello diſtincto in pagina inferiori *alæ poſticæ* minus diſtincto faſciaque haud dentata, nec ocello compreſſo ſed ſeſqui-altero.
Variat colore nigro albo faſciato & flavo fuſcoque vario, ſemper tamen cæruleo micante. *Fœminæ* magis unicolores minus micant.

Iole. P. G. (Iole) alis dentatis fuſcis cæruleo micantibus, poſticis ocello unico, ſubtus brunneis, margine rubente. *Mantiſſ.* 462.
Wien. Verz. 172. 3. papilio Iole.
Eſp. pap. tab. 46. *fig.* 1. papilio Iole, at pagina inferior alarum differt.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas præcedentis. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, cæruleo micantes. Maculæ duæ diſtinctæ albæ verſus apicem alæ anticæ & ocellus

Digitized by Google

parvus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus *omnes* baſi apiceque rubentes in medio brunneæ. Maculæ duæ magnæ nigræ, albæ innatæ verſus marginem craſſiorem alæ anticæ.

Hypſipyle. P. P. (Hypſipyle) alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis, poſticis punctis ſeptem rubris. *Mantiſſ.* 504.
Eſp. pap. tab. 15. *fig.* 1. papilio rumina.
—— *tab.* 53. *fig.* 2.
Ræſ. inſ. 4. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.
Schæff. icon. tab. 120. *fig.* 1. 2.
Larva flava nigro punctata, ſpinis carnoſis verticillatis rubris, apice nigris.
Puppa pallida, capite obtuſo.

Aceris. P. P. (de l'érable) alis dentatis albo faſciatis ſupra nigris, ſubtus fulvis. *Mantiſſ.* 514.
Eſp. pap. tab. 82. *fig.* 1. papilio Aceris. Mus ex India.
—— *tab.* 81. *fig.* 34. minor ex Hungaria.
Hab. in Acere Europæ, Aſiæ.
Deſc. major a minore vix diſtinctus.

Lucilla. P. P. (Lucile) alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis, utrinque faſcia maculari alba. *Mantiſſ.* 549.
Wien. Verz. 173. 4. papilio Lucilla.
Eſp. pap. tab. 59. *fig.* 1. papilio camilla.
Pall. iter. 1. *app. n.* 62. papilio ſapho.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & ſumma afinitas præcedentium. Differt tamen alis anticis ſupra linea alba interrupta a baſi ad faſciam ducta, poſticis, excepta faſcia alba, immaculatis. *Subtus* brunneæ, poſticis baſi litura tantum alba & pone faſciam ſtriga lunularum albarum.

Delia. P. P. (Délie) alis dentatis fulvo nigroque variis, poſticis ſupra punctis quatuor ocellaribus, ſubtus albis faſciis duabus fulvis, poſteriore nigro punctata. *Mant.* 176.

Wien. Verz. 179. 6. papilio Delia.

Ræſ. inſ. 4. *tab.* 13. *fig.* 4. 5. larva puppa.

—— *tab.* 18. *fig.* 4. imago.

Hab. in Germaniæ Auſtralioris plantagine. *Mus D. Schieffermyller.*

Deſc. Alæ ſupra fulvo nigroque variæ, margine ciliis albidis. In poſticis ante marginem puncta 3, 4 nigra annulo fulvo cincta. Subtus *anticæ* fulvæ, apice fulvæ, nigro punctatæ. *Poſticæ* baſi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulva interne bifida, nigro marginata, tunc faſcia alba nigro punctata, demum faſcia fulva nigro marginata punctataque. Margo flavus, nigro punctatus.

Larva ſpinoſa atra, lateribus albo punctatis.

Puppa livida fulvo punctata.

Hecate. P. P. (Hécate) alis dentatis fulvis nigro maculatis, omnibus apice ſtrigis duabus punctorum nigrorum. *Mant.* 578.

Wien. Verz. 179. 4. papilio Hecate.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* ſupra fulvæ, nigro maculatæ & ante marginem ſtrigæ duæ punctorum nigrorum. Margo ipſe niger, lineolis fulvis ciliiſque albis. Subtus *anticæ* fulvæ nigro undatæ, ſtrigis iiſdem. *Poſticæ* baſi flavæ, faſcia fulva nigro marginata; tunc fulvo flavoque variegatæ, ſtrigis duabus punctorum nigrorum diſtinctorum.

Digitized by Google

Artemis. P. P. (Artémis) alis dentatis fulvis nigro variis, poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Mant.* 579.
Wien. Verz. 322. 10. papilio Artemis.
Hab. in Auſtriæ montoſis. *Muſ. D. Schiefſermyller.*
Deſc. Alæ ſupra fulvæ nigro undatæ. Ante marginem poſticum *alæ poſticæ*, ſtriga e punctis ſeptem nigris diſtinctis. *Subtus* pallidiores. *Poſticæ* fulvæ, faſciis duabus flavis, anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flavus.

Cynara. P. P. (Cynara) alis dentatis viridibus nigro maculatis, poſticis ſubtus viridibus maculis tribus faſciiſque duabus argenteis. *Mantiſſ.* 586.
Wien. Verz. 176. 1. papilio Pandora.
Eſp. pap. tab. 58. *fig.* 1. 2. 3.
Deſc. Puncta interdum quinque argentea inter faſcias.

Laodice. P. P. (Laodice) alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſticis ſubtus apiee fuſcis glauco nitentibus, faſcia argentea interrupta terminante. *Mantiſſ.* 587.
Pall. iter. 1. *app. n.* 61. papilio Laodice. *Schneid. pap.* Europ. *tab.* 1. *fig.* 1. 2. papilio Laodice.
Hab. in Boruſſia, Moſcovia. *D. Boeber.*
Deſc. Statura & magnitudo fere P. *paphiæ*. Punctum album verſus apicem alæ anticæ. Subtus *anticæ* flaveſcentes, nigro maculatæ ſtrigaque e punctis argenteis obſoletis. *Poſticæ* baſi flaveſcentes, ſtriga ſeſqui-altera brunnea, in medio ſtriga interrupta, inæqualis argentea & pone hanc alæ fuſcæ argenteo

nitidulæ,

Digitized by Google

nitidulæ, ſtrigis duabus e punctis obſcurioribus.

Daphne. P. P. (Daphné) alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſticis ſubtus flavis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis. *Mantiſſ.* 602.

Wien. Verz. 177. 10. papilio Daphne.
—— 179. vix differt. conf. papilio Dictynna.
Hab. in rubo idæo Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ omnes, uti & *anticæ*, ſubtus fulvæ nigro maculatæ. *Poſticæ* ſubtus baſi flavæ, ferrugineo fere reticulatæ, apice brunneæ, argenteo nitidæ, punctis aliquot ocellaribus fuſcis.
Larva ſpinoſa fuſca albido lineata, ſpinis flavis.
Puppa vireſcens ſubtus multidentata.

Spini. P. R. (du prunier épineux) alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis, lunulis marginalibus fulvis maculaque ani cæruleſcente. *Mantiſſ.* 651.
Wien. Verz. 186. 5. papilio ſpini.
Hab. in Germaniæ pruno ſpinoſa. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis P. *pruni. Alæ* ſupra *omnes* fuſcæ, poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. *Subtus* cinereæ, ſtriga alba ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulæ aliquot fulvæ nigro notatæ, & ad angulum ani macula magna cæruleſcens, puncto terminali atro.
Larva viridis, lineis dorſalibus macularibus flavis, capite nigro. Aldultior rufeſcens evadit.
Puppa ſupra fuſca, ſubtus cinereo villoſa.

Digitized by Google

Argiades. P. R. (Argiade) alis integerrimis cæruleis, margine nigricante, ſubtus fuſco-cinereis, lunula media ſtrigiſque duabus punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 698.

Hab. in Saxonia. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino præcedentium. *Alæ omnes* ſupra cæruleæ, margine nigro, ciliis albis. Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, lunula centrali ſtrigiſque duabus e punctis ocellatis, poſteriore obſoletiore. In poſticis præterea puncta duo ocellata baſeos.

Acreon. P. R. (Acréon) alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis, poſticis faſcia alba rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Mantiſſ.* 699.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Alæ omnes fuſcæ, *maris* baſi cæruleo nitidæ lunuliſque marginalibus obſoletis fulvis. Subtus *omnes* fuſceſcentes, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albiſque ſtrigoſus. *Poſticæ* fuſcæ, punctis nigris ocellatis. Margo albus faſcia fulva antice lunulis nigris, poſtice punctis læte aureis notata.

Chryſeis. P. R. (Chryſéis) alis aureis margine cæruleſcente, poſticis ſubdentatis, ſubtus obſcure griſeis, punctis ocellaribus numeroſis. *Mantiſſ.* 725.

Wien. Verz. 181. 3. papilio Chryſeis.

Eſp. pap. tab. fig. papilio Eurydice.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis P. *Hippothoe. Mas* alis aureis nitidis, lunula nigra margineque cæruleo nitente tenuiſſimeque albo. Subtus *anticæ* obſcure cinereæ,

Digitized by Google

diſco fulvo, punctis ocellaribus nume-roſis. *Poſticæ* in angulum excurrentes, cinereæ, itidem punctis numeroſis poſ-ticeque faſciola rufa.

Fæmina alis ſupra fuſcis fulvo micantibus, *anticis* punctis aliquot obſcurioribus, *poſticis* faſciola fulva nigro punctata. *Subtus* mari ſimillima.

Hiere. P. R. (Hiere) alis fuſcis nigro punctatis, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus numeroſis. *Mant.* 726.

Wien. Verz. 322. 8. papilio Lampehe.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & magnitudo præceden-tium. *Mas* alis fuſceſcentibus, *anticis* cæruleo, *poſticis* fulvo micantibus, *anticis* punctis ſparſis nigris, *poſticis* lunula media nigra faſciaque poſtica fulva fere obſoleta.

Fæmina fuſca nigro punctata, *poſticis* faſciola fuſca diſtinctiore nigro punctata & ante hanc faſciam lunulæ aliquot cyaneæ. Subtus *omnes* cinereæ, punctis numeroſis. *Poſticæ* faſciola poſtica fulva.

Xanthe. P. R. (Xanthe) alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis, faſcia marginali fulva, ſubtus luteſcentibus punctis numeroſis. *Mantiſſ.* 731.

Wien. Verz. 181. 6. papilio Xanthe.

Eſp. pap. tab. fig. papilio Phocas.

Hab. in rumice acetoſa. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Minor. *Alæ omnes* fuſcæ, nigro punctatæ margineque tenuiſſime albo & ante marginem faſciola fulva nigro punctata. *Subtus* vireſcentes, punctis numeroſis ocellaribus nigris, *anticis* diſco fulvo, *poſticis* faſciola fulva, apice ſubemarginatis.

Digitized by Google

Garbus. P. R. (*Garbus*) alis fuſcis nigro punctatis, margine albo, ſubtus vireſcentibus, punctis numeroſis. *Mantiſſ.* 732.

Wien. Verz. 181. 7. papilio Circe.

Hab. in Auſtriæ acetoſella. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis præcedenti affinis & forte *mas* in copula captus. *Alæ omnes* fuſcæ, obſcuræ, nigro punctatæ margineque poſtico albido. Puncta aliquot fulva ante marginem alæ *poſticæ*. *Subtus* nigro punctatæ, *anticæ* cineraſcentes; *poſticæ* haud emarginatæ, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes, poſtice faſciola fulva.

Fritillum. P. U. (le ponctué) alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *Mantiſſ.* 824.

Geoff. inſ. 2. 67. 38. papilio alis denticulatis divaricatis nigris albo punctatis.

Eſp. pap. tab. 51. *fig.* 2. papilio malvæ.

Schæff. elem. tab. 94. *fig.* 9.

Wien. Verz. 159. 3.

Hab. in Germaniæ dipſaco fullonum.

Deſc. Differt ſane a P. *malvæ*. *Alæ* haud dentatæ, margine albo nigroque variegato.

Color alæ *poſticæ* ſubtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus, vix tamen diſtinctus in Ruſſia Meridionali. Papilio *malvæ* major.

Eſp. pap. tab. 23. *fig.* 2.

Sphinx.

Aſiliformis. 25. S. Alis anticis fuſcis, poſticis feneſtratis, abdomine barbato atro, cingulis tribus flavis.

Wien. Verz. app. ſphinx aſiliformis.

Digitized by Google

Deſc. Minor ſph. *apiformi. Palpi* apice flavi. *Caput* atrum, linea oculorum argentea. *Thorax* ater, margine antico tenuiſſime flavo punctoque flavo ante alas. *Abdomen* atrum nitidum, cingulis tribus flavis. *Alæ anticæ* fuſcæ, immaculatæ; *poſticæ* hyalinæ, margine poſtico nigro. *Tibiæ poſticæ* flavæ.

Tenthrediniformis. 29. S. Alis feneſtratis, margine omni faſciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominiſque barbati cingulo fulvo.

Wien. Verz. 44. 6. ſphinx tenthrediniformis.

Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput thoraciſ*que latera fulva. *Pedes* fulvi, geniculis nigris.

Ichneumoniformis. 36. S. Alis feneſtratis, margine faſciaque nigris puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigriſque alternis.

Wien. Verz. 44. 7. ſphinx ichneumoniformis.

Deſc. Antennæ nigræ, interdum baſi luteæ. *Caput* albidum, vertice nigro. *Thorax* niger, lateribus flavis. *Abdomen* cingulis albis nigriſque latioribus alternis. *Alæ anticæ* nigræ, margine omni fuſco, & in medio faſcia nigra puncto fulvo. *Poſticæ* hyalinæ, margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. *Pedes* flavi.

Loniceræ. 45. S. (Fulvia) cyanea, alis anticis viridibus, punctis quinque rubris, poſticis ſanguineis, limbo cyaneo.

Wien. Verz. 45. 3. ſphinx loti.

Digitized by Google

egiformis. S. (le ſphégiforme) alis hyalinis margine faſciaque atris, abdomine barbato, cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *Mantiſſ. ſeſia* 13.
Wien. Verz. app. 305. 10. ſphinx ſphegiformis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor S. *apiformi*. *Antennæ* nigræ ante apicem albæ. *Caput* nigrum, palpis ſubtus flavis. *Thorax* ater, lateribus flavis. *Abdomen* barbatum, atrum, cingulo ſecundi ſegmenti flavo, prætereaque puncta utrinque duo laterali flava. Pectoris latera flava.

Sedi. S. (du ſédum) cyanea, alis anticis maculis tribus connatis, poſticis totis rubris. *Mantiſſ. zygaena* 4.
Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino præcedentium. *Corpus* totum cyaneum, nitidum. *Alæ anticæ* cyaneæ, maculis tribus magnis una poſt alteram poſitis, annulo flavo cinctis rubris. *Poſticæ* rubræ, margine tenuiſſime nigro.

BOMBYCES.

Alis reverſis.

Populifolia. 27. B. Alis reverſis teſtaceis dentatis, lunulis numeroſis fuſcis.
Wien. Verz. 310. 5. bombyx populifolia.
Deſc. Major bomb. *quercifolia*. *Os* nigrum. *Thorax* teſtaceus, linea dorſali nigra. *Alæ omnes* teſtaceæ, lunulis numeroſis diſtinctis fuſcis. *Poſticæ* ſemitectæ apice pallidiores.

Taraxaci. 29. n Alis ſubreverſis pallidis unicoloribus,

Digitized by Google

Artemis. P. P. (Artémis) alis dentatis fulvis nigro variis, poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Mant.* 579.
Wien. Verz. 322. 10. papilio Artemis.
Hab. in Auſtriæ montoſis. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ ſupra fulvæ nigro undatæ. Ante marginem poſticum *alæ poſticæ*, ſtriga e punctis ſeptem nigris diſtinctis. *Subtus* pallidiores. *Poſticæ* fulvæ, faſciis duabus flavis, anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flavus.

Cynara. P. P. (Cynara) alis dentatis viridibus nigro maculatis, poſticis ſubtus viridibus maculis tribus faſciiſque duabus argenteis. *Mantiſſ.* 586.
Wien. Verz. 176. 1. papilio Pandora.
Eſp. pap. tab. 58. *fig.* 1. 2. 3.
Deſc. Puncta interdum quinque argentea inter faſcias.

Laodice. P. P. (Laodice) alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſticis ſubtus apice fuſcis glauco nitentibus, faſcia argentea interrupta terminante. *Mantiſſ.* 587.
Pall. iter. 1. *app. n.* 61. papilio Laodice.
Schneid. pap. Europ. *tab.* 1. *fig.* 1. 2. papilio Laodice.
Hab. in Boruſſia, Moſcovia. *D. Boeber.*
Deſc. Statura & magnitudo fere P. *paphiæ*. Punctum album verſus apicem alæ anticæ. Subtus *anticæ* flaveſcentes, nigro maculatæ ſtrigaque e punctis argenteis obſoletis. *Poſticæ* baſi flaveſcentes, ſtriga ſeſqui-altera brunnea, in medio ſtriga interrupta, inæqualis argentea & pone hanc alæ fuſcæ argenteo

nitidulæ,

nitidulæ, ſtrigis duabus e punctis obſcurioribus.

Daphne. P. P. (Daphné) alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſticis ſubtus flavis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis. *Mantiſſ.* 602.

Wien. Verz. 177. 10. papilio Daphne.

—— 179. vix differt. conf. papilio Dictynna.

Hab. in rubo idæo Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Alæ omnes, uti & *anticæ*, ſubtus fulvæ nigro maculatæ. *Poſticæ* ſubtus baſi flavæ, ferrugineo fere reticulatæ, apice brunneæ, argenteo nitidæ, punctis aliquot ocellaribus fuſcis.

Larva ſpinoſa fuſca albido lineata, ſpinis flavis.

Puppa vireſcens ſubtus multidentata.

Spini. P. R. (du prunier épineux) alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis, lunulis marginalibus fulvis maculaque ani cæruleſcente. *Mantiſſ.* 651.

Wien. Verz. 186. 5. papilio ſpini.

Hab. in Germaniæ pruno ſpinoſa. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis P. *pruni*. *Alæ* ſupra *omnes* fuſcæ, poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. *Subtus* cinereæ, ſtriga alba ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulæ aliquot fulvæ nigro notatæ, & ad angulum ani macula magna cæruleſcens, puncto terminali atro.

Larva viridis, lineis dorſalibus macularibus flavis, capite nigro. Aldultior rufeſcens evadit.

Puppa ſuprà fuſca, ſubtus cinereo villoſa.

Digitized by Google

Linceus. P. R. (*Lincée*) alis caudatis fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ſtriga lunulata alba ruſaque. *Mantiſſ.* 653.
Eſp. pap. papilio Linceus.
Hab. in Ruſſiæ. Borealioris ſylvaticis. *D. Boeber.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas P. *ſpini.* *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, *maris* immaculatæ, *maris* macula diſci fulva. Cauda *alæ poſticæ* parva, obtuſa. Subtus *alæ anticæ* fuſcæ, ſtriga abbreviata e lunulis quinque albidis. *Poſticæ* fuſcæ nitidulæ, ſtriga e lunulis plurimis albis & pone has lunulæ aliquot rubræ.

Ceraſi. P. R. (du ceriſier) alis caudatis fuſcis immaculatis, ſubtus ſtriga alba, poſticis lunulis fulvis, puncto nigro notatis. *Mantiſſ.* 654.
Hab. in Auſtriæ ceraſo.
Deſc. Statura omnino & ſumma affinitas P. *pruni.* *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, immaculatæ. Subtus *anticæ* fuſcæ, ſtriga unica alba. *Poſticæ* fuſcæ, ſtriga alba & ad angulum ani lunulæ duæ vel tres fulvæ puncto atro. *Cauda* apice alba.

Acaciæ. P. R. (de l'acacia) alis caudatis fuſcis ſubtus cineraſcentibus, ſtriga alba lunuliſque analibus fulvis. *Mantiſſ.* 655.
Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Præcedentibus paullo minor. *Alæ anticæ* ſupra fuſcæ, immaculatæ, ſubtus cineraſcentes, ſtriga alba. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, maculis duabus marginalibus fulvis. Subtus cineraſcentes, ſtriga alba lunuliſque analibus fulvis, puncto uno alterove atro.

Digitized by Google

Erebus. P. R. (Erebe) alis integerrimis fuſcis, omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 682.

Knoch. Beytr. 2. *tab.* 6. *fig.* 6. 7. papilio Erebus.

Deſc. Magnus. *Antennæ* albo nigroque annulatæ, clava nigra. *Alæ* ſupra fuſcæ, immaculatæ, ſubtus fuſcæ; ſtriga flexuoſa e punctis ſeptem atris ſubocellatis.

Triton. P. R. (Triton) alis integerrimis cæruleſcentibus, ſubtus ſtriga ferruginea punctiſque numeroſis nigris. *Mantiſſ.* 692.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Medius. *Alæ omnes* ſupra cæruleſcentes, ſtriga tenui marginali nigra. Subtus *omnes* cinereæ. *Anticæ* puncto medio plurimiſque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem ſtriga e lunulis ferrugineis. *Poſticæ* punctis plurimis nigris ſtrigaque poſtica ferruginea.

Dorylas. F. R. (Dorylas) alis integris cæruleis (fuſcis) ſubtus cinereis, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. *Mant.* 695.

Wien. Verz. 322. 19. papilio Dorylas.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieſſermyller.*

Deſc. Affinis nimis P. *Adonis*, at paullo minor. *Mas* alis ſupra cæruleis nitidis, ſtriga marginali atra. *Fœmina* alis fuſcis, lunulis marginalibus fulvis. Subtus cinereæ, anticæ macula magna centrali ocellari & pone hanc ſtriga e punctis 6, 7 ocellaribus. Margo albicat: *poſticæ* puncto baſeos, ſtriga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata alba.

Digitized by Google

Argiades. *P.* R. (Argiade) alis integerrimis cæruleís, margine nigricante, ſubtus fuſco-cinereis, lunula media ſtrigiſque duabus punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 698.

Hab. in Saxonia. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino præcedentium. *Alæ omnes* ſupra cæruleæ, margine nigro, ciliis albis. Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, lunula centrali ſtrigiſque duabus e punctis ocellatis, poſteriore obſoletiore. In poſticis præterea puncta duo ocellata baſeos.

Acreon. P. R. (Acréon) alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis, poſticis faſcia alba rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Mantiſſ.* 699.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Alæ omnes fuſcæ, *maris* baſi cæruleo nitidæ lunuliſque marginalibus obſoletis fulvis. Subtus *omnes* fuſceſcentes, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albiſque ſtrigoſus. *Poſticæ* fuſcæ, punctis nigris ocellatis. Margo albus faſcia fulva antice lunulis nigris, poſtice punctis læte aureis notata.

Chryſeis. P. R. (Chryſéis) alis aureis margine cæruleſcente, poſticis ſubdentatis, ſubtus obſcure griſeis, punctis ocellaribus numeroſis. *Mantiſſ.* 725.

Wien. Verz. 181. 3. papilio Chryſeis.

Eſp. pap. tab. fig. papilio Eurydice.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieſſermyller.*

Deſc. Nimis affinis P. *Hippothoe. Mas* alis aureis nitidis, lunula nigra margineque cæruleo nitente tenuiſſimeque albo. Subtus *anticæ* obſcure cinereæ,

diſco fulvo, punctis ocellaribus numeroſis. *Poſticæ* in angulum excurrentes, cinereæ, itidem punctis numeroſis poſticeque faſciola rufa.

Fæmina alis ſupra fuſcis fulvo micantibus, *anticis* punctis aliquot obſcurioribus, *poſticis* faſciola fulva nigro punctata. *Subtus* mari ſimillima.

Hiere. P. R. (Hiere) alis fuſcis nigro punctatis, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus numeroſis. *Mant.* 726.

Wien. Verz. 322. 8. papilio Lampehe.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & magnitudo præcedentium. *Mas* alis fuſceſcentibus, *anticis* cæruleo, *poſticis* fulvo micantibus, *anticis* punctis ſparſis nigris, *poſticis* lunula media nigra faſciaque poſtica fulva fere obſoleta.

Fæmina fuſca nigro punctata, *poſticis* faſciola fuſca diſtinctiore nigro punctata & ante hanc faſciam lunulæ aliquot cyaneæ. Subtus *omnes* cinereæ, punctis numeroſis. *Poſticæ* faſciola poſtica fulva.

Xanthe. P. R. (Xanthe) alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis, faſcia marginali fulva, ſubtus luteſcentibus punctis numeroſis. *Mantiſſ.* 731.

Wien. Verz. 181. 6. papilio Xanthe.

Eſp. pap. tab. fig. papilio Phocas.

Hab. in rumice acetoſa. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Minor. *Alæ omnes* fuſcæ, nigro punctatæ margineque tenuiſſime albo & ante marginem faſciola fulva nigro punctata. *Subtus* vireſcentes, punctis numeroſis ocellaribus nigris, *anticis* diſco fulvo, *poſticis* faſciola fulva, apice ſubemarginatis.

Digitized by Google

Garbus. P. R. (*Garbus*) alis fuſcis nigro punctatis, margine albo, ſubtus vireſcentibus; punctis numeroſis. *Mantiſſ.* 732.
Wien. Verz. 181. 7. papilio Circe.
Hab. in Auſtriæ acetoſella. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis præcedenti affinis & forte *mas* in copula captus. *Alæ omnes* fuſcæ, obſcuræ, nigro punctatæ margineque poſtico albido. Puncta aliquot fulva ante marginem alæ *poſticæ.* *Subtus* nigro punctatæ, *anticæ* cineraſcentes; *poſticæ* haud emarginatæ, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes, poſtice faſciola fulva.

Fritillum. P. U. (le ponctué) alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *Mantiſſ.* 824.
Geoff. inſ. 2. 67. 38. papilio alis denticulatis divaricatis nigris albo punctatis.
Eſp. pap. tab. 51. *fig.* 2. papilio malvæ.
Schæff. elem. tab. 94. *fig.* 9.
Wien. Verz. 159. 3.
Hab. in Germaniæ dipſaco fullonum.
Deſc. Differt ſane a P. *malvæ. Alæ* haud dentatæ, margine albo nigroque variegato.
Color alæ *poſticæ* ſubtus variat.
Variat major maculis alarum pluribus, vix tamen diſtinctus in Ruſſia Meridionali. Papilio *malvæ* major.
Eſp. pap. tab. 23. *fig.* 2.

Sphinx.

Aſiliformis. 25. S. Alis anticis fuſcis, poſticis feneſtratis, abdomine barbato atro, cingulis tribus flavis.
Wien. Verz. app. ſphinx aſiliformis.

Digitized by Google

Deſc. Minor ſph. *apiformi. Palpi* apice flavi. *Caput* atrum, linea oculorum argentea. *Thorax* ater, margine antico tenuiſſime flavo punctoque flavo ante alas. *Abdomen* atrum nitidum, cingulis tribus flavis. *Alæ anticæ* fuſcæ, immaculatæ; *poſticæ* hyalinæ, margine poſtico nigro. *Tibiæ poſticæ* flavæ.

Tenthrediniformis. 29. S. Alis feneſtratis, margine omni faſciaque nigris, capite, thoracis lateribus abdominiſque barbati cingulo fulvo.

Wien. Verz. 44. 6. ſphinx tenthrediniformis.

Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput thoraciſque* latera fulva. *Pedes* fulvi, geniculis nigris.

Ichneumoniformis. 36. S. Alis feneſtratis, margine faſciaque nigris puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigriſque alternis.

Wien. Verz. 44. 7. ſphinx ichneumoniformis.

Deſc. Antennæ nigræ, interdum baſi luteæ. *Caput* albidum, vertice nigro. *Thorax* niger, lateribus flavis. *Abdomen* cingulis albis nigriſque latioribus alternis. *Alæ anticæ* nigræ, margine omni fuſco, & in medio faſcia nigra puncto fulvo. *Poſticæ* hyalinæ, margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. *Pedes* flavi.

Loniceræ. 45. S. (Fulvia) cyanea, alis anticis viridibus, punctis quinque rubris, poſticis ſanguineis, limbo cyaneo.

Wien. Verz. 45. 3. ſphinx loti.

Scabioſellæ. Piloſellæ. { 46. S. (Pythia) atra, alis anticis viridibus, maculis tribus oblongis approxmatis ſanguineis, poſticis rubris.
Larva piloſa alba, capite lineis duobus punctorum pedibuſque *anticis* nigris, *poſticis* flavis.

Peucedani. 49. S. (filipendulæ) alis anticis cyaneis, punctis ſex rubris, poſticis rubris margine cyaneo.
Wien. Verz. 45. 4.
Roeſ. inſ. 1. *tab.* 57. *fig.* 6.
Deſc. Variat rarius abdominis cingulo rufo.

Aeacus. 50. S. Cyanea, alis anticis punctis ſex flavis, poſticis flavis, margine cyaneo.
Wien. Verz. 45. 8. ſphinx Aeacus.
Deſc. Statura & magnitudo S. *Ephialtes*, *Corpus* cyaneum, nitidum, cingulo abdominis flavo. *Alæ* cyaneæ, punctis ſex flavis 2, 2, 2 oblique poſitis. *Poſticæ* flavæ, margine late cyaneo.

Pruni. 56. S. Viridi-cærulea, alis poſticis nigris.
Wien. Verz. app. 308. 12. ſphinx pruni.
Deſc. Nimis affinis S. *ſtaticis*, at duplo fere minor & larva alia.

Lineata. S. (le rayé) alis vireſcentibus, faſcia ſtrigiſque albis, poſticis nigris, faſcia rubra.
Arch. inſ. fyeſſ. monog. C. fig. ſphinx Kœchlini.
Petiv. gazoph. tab. 12. *fig.* 9.
Hab. in gallio vero.
Larva caudata, flavicans nigro maculata, capite linea dorſali ſtigmatibuſque rubris.
Puppa fuſca.

Digitized by Google

Sphegiformis. S. (le ſphégiforme) alis hyalinis margine faſciaque atris, abdomine barbato, cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *Mantiſſ. ſeſia* 13.
Wien. Verz. app. 305. 10. ſphinx ſphegiformis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor S. *apiformi*. *Antennæ* nigræ ante apicem albæ. *Caput* nigrum, palpis ſubtus flavis. *Thorax* ater, lateribus flavis. *Abdomen* barbatum, atrum, cingulo ſecundi ſegmenti flavo, præterea que puncta utrinque duo laterali flava. Pectoris latera flava.

Sedi. S. (du ſédum) cyanea, alis anticis maculis tribus connatis, poſticis totis rubris. *Mantiſſ. zygaena* 4.
Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino præcedentium. *Corpus* totum cyaneum, nitidum. *Alæ anticæ* cyaneæ, maculis tribus magnis una poſt alteram poſitis, annulo flavo cinctis rubris. *Poſticæ* rubræ, margine tenuiſſime nigro.

BOMBYCES.

Alis reverſis.

Populifolia. 27. B. Alis reverſis teſtaceis dentatis, lunulis numeroſis fuſcis.
Wien. Verz. 310. 5. bombyx populifolia.
Deſc. Major bomb. *quercifolia*. *Os* nigrum. *Thorax* teſtaceus, linea dorſali nigra. *Alæ omnes* teſtaceæ, lunulis numeroſis diſtinctis fuſcis. *Poſticæ* ſemitectæ apice pallidiores.

Taraxaci. 29. n Alis ſubreverſis pallidis unicoloribus,

Digitized by Google

anticis punĉto medio fuſco, corpore fulvo.
Wien. Verz. 57. 7. bombyx taraxaci.
Deſc. Major. *Corpus* hirtum, fulvum, abdominis dorſo nigricante. *Alæ omnes* pallidæ, *anticis* punĉto parvo fuſco. *Pedes* apice atri.
Larva piloſa atra, faſciis abbreviatis flaveſcentibus.

Trifolii. 30. B. Alis reverſis ferrugineis, anticis ſtriga punĉtoque albis, poſticis immaculatis.
Wien. Verz. 57. 4. papilio trifolii.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *tab.* 35. *a. fig.* 4. 5. imago.
—— *tab.* 35. *b. fig.* 1. larva.
Deſc. Affinis bomb. *quercus.* Differt tamen alis utrinque ſexus brunneis. *Poſticæ* immaculatæ.
Larva ſolitaria piloſa dilute fuſca, inciſuris cæruleſcenti punĉtatis, collari rubro.
Puppa folliculata, antice flava, poſtice brunnea.

Lentipes. 31. B. (Énéria) alis reverſis luteis (brunneis *fœm.*) punĉto albo, apice pallidioribus.
Knoch. inſ. 1. *tab.* 2. bombyx Eneria.
Wien. Verz. 57. 3. bombyx catax.
Deſc. Species omnino diſtinĉta. *Mas* flaveſcens, *fœmina* brunnea, punĉto medio niveo.
Ova aggregata hirſutie matris teĉta, diſco impreſſo.
Larva gregaria, piloſa, brunnea, inciſuris nigris maculiſque lateralibus cæruleis ſulphureo punĉtatis.
Puppa folliculata flaveſcens.

Franconica. 35. B. Alis reverſis hyalino-albidis, ſtriga pallida, limbo nigro.

Wien Verz. 57. 6. bombyx Franconica.
Deſc. Minor bomb. *Neuſtria. Antennæ* fuſcæ. *Caput* & *thorax* hirta flaveſcentia. *Abdomen* fuſcum. *Alæ omnes* albo-hyalinæ, limbo nervisque fuſcis. Striga albida in medio.
Fœmina major, *tota* brunnea, immaculata, lunula ſola media alæ anticæ parum obſcuriore.

Pudica. 54. B. Alis deflexis albis anticis fuſco maculatis, poſticis immaculatis.
Deſc. Statura & magnitudo bomb. *maculoſæ. Caput* & *thorax* fuſca, thorace lunulis duabus antice connatis albis. *Alæ omnes* albæ, *anticæ* maculis fere trigonis numeroſis fuſcis. *Poſticæ* immaculatæ. *Subtus* ſubconcolores, poſticis maculis duabus fuſcis.

Caſta. 55. B. Alis deflexis atris, faſciis duabus dentatis albis, poſticis rubris, maculis marginalibus fuſcis.
Deſc. Statura & magnitudo bomb. *maculoſæ. Corpus* nigrum. *Thorax* faſcia antica pallida. *Abdomen* punctis baſeos rubris. *Alæ anticæ* nigræ, faſciis duabus unidentatis albis. Punctum parvum in medio caſtæ & litura verſus apicem.

Maculoſa. 57. B. Alis deflexis nigro maculatis, anticis fuſcis, poſticis rubris.
Wien. Verz. 59. 10. phalæna maculoſa.
Knoch. Beytr. 3. *tab.* 5. *fig.* 2. phalæna maculoſa.
Hab. in Germania Auſtralioris gallio aparineo. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Magnitudo bomb. *plantaginis. Thorax* cinereus, lineis tribus atris.

Alæ anticæ fuſcæ, punctis plurimis atris ſparſis. *Poſticæ* rubræ, ſtriga lunula maculiſque tribus marginalibus atris, interiore geminata. *Abdomen* atrum, linea laterali ſanguinea, quæ tamen apicem haud attingit.

Larva ſolitaria piloſa nigra, verrucis cæruleis lineaque dorſali flava.

Obſ. An varietas? An ſpecies?

Auriflua. 59. B. Alis deflexis albis, anticis ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo.

Wien. Verz. 52. 4. bombyx auriflua.

Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *tab.* 21.

Deſc. Summa affinitas bomb. *chryſorrhoeæ*, differt tantum coſta alæ *anticæ* ſubtus nigra. Puncta interdum nigra ſparſa in pagina ſuperiori alarum.

Larva piloſa, nigra rubro lineata punctiſque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Luctifera. 66. B. Alis deflexis atris, angulo ani flavo, abdomine ſupra flavo, linea dorſali punctata nigra.

Wien. Verz. 54. 4. bombyx lucifera.

Deſc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* atra. *Abdomen* ſubtus atrum, ſupra flavum, linea punctorum nigrorum. *Alæ omnes* atræ, angulo ani flavo.

Plumigera. 72. B. Alis deflexis ſubferrugineis, ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis.

Wien. Verz. 61. 2. bombyx *plumigera*.

Deſc. Media. *Corpus* hirtum, ferrugineum. *Alæ anticæ* mox ferrugineæ, unicolores, mox flavo mixtæ, ſtriga palidiore; *poſticæ* immaculatæ. *Ab-*

Digitized by Google

domen flaveſcens. *Antennæ* maris radiis longiſſimis.
Larva ſolitaria glabra viridis, albo lineata.

Caſſinia. 74. B. Alis deflexis griſeis, lineolis abbreviatis nigris ſparſis.
Wien. Verz. 61. 1. bombyx. Caſſinia.
Deſc. Magna. *Thorax* cinereus, linea dorſali lateralique atra. *Alæ anticæ* griſeæ, lineis aliquot atris. Verſus marginem poſticum ſtriga fere obſoleta, angulata, pallida. *Alæ poſticæ* pallidæ. *Subtus* albidæ, macula centrali fuſca.

Anachoreta. 77. B. Alis deflexis griſeis, ſtrigis albidis, macula apicis fuſco ferruginea, ſtriga undata alba.
Wien. Verz. 56. 3. bombyx anachoreta.
Roeſ. inſ. 3. *tab.* 43.
Deſc. Affinis præcedentibus. *Alæ* griſeæ, ſtrigis quatuor albidis, quarum ultima maculam apicis undata tranſit. Ad angulum ani *alæ anticæ* puncta duo atra, uno altero majore.
Larva piloſa fuſca, ſtriga dorſali incarnata, verrucis duabus elevatis punctiſque lateralibus rufis.
Puppa folliculata, brunnea.

Recluſa. 78. B. Alis deflexis griſeis, ſtrigis albidis ſubanaſtomoſantibus, macula apicis ferruginea, puncto marginali albo.
Wien Verz. 56. 4. bombyx recluſa.
Roeſ. inſ. 4. *tab. fig.* 1.-6.
Deſc. Nimis affinis bomb. *curtulæ*, ſed paullo minor. Strigæ alarum albæ magis interruptæ, magis anaſtomoſantes. Macula ferruginea apicis minor, puncto tantum marginali albo & puncta atra anguli ani. *Alæ anticæ* omnino deſunt.

Digitized by Google

Larva fuſca, linea dorſali cinerea, maculis duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

Tritophus. 103. B. (Tritophe) alis deflexis dorſo dentatis, fuſco nebuloſis; lunula media ferruginea albo cincta.
Wien. Verz. 63. 6. bombyx Tritophus.
Deſc. Statura omnino bomb. *ziczac.* *Caput* & *thorax* hirta, fuſca. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuſco nebuloſæ, ſtrigis aliquot obſoletis, undatis, obſcurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata ferruginea. *Poſticæ* albæ; litura anali fuſca.
Larva ſolitaria nuda viridis, gibberibus dorſalibus tribus caudalique obtuſa; capite fuſco.

Oleagina. 104. B. Alis deflexis viridibus fuſco ſubundatis, maculis duabus albis, anteriore pupillata, poſteriore majore.
Wien. Verz. 59. 2. bombyx oleagina.
Deſc. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ, rachi alba. Maculæ duæ diſtinctæ *alæ anticæ*, antica pupilla ferruginea; poſtica majore. *Poſticæ* albidæ, margine fuſco.
Larva poſtice quadridentata, cinerea, nigro rubroque punctata, collari ſanguineo, punctis nigris.

Pithyocampa. B. (Pithyocampa) alis reverſis griſeis, ſtrigis tribus obſcurioribus, poſticis pallidis, puncto anali fuſco. *Mant. B.* 66.
Wien. Verz. 58. 11. bombyx Pithyocampa.
Hab. in Auſtriæ pino. *Muſ. D. Schiefſermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo bomb. *pro-*

ceſſioneæ. *Alæ anticæ* griſeæ, ſtrigis tribus undatis nigricantibus. *Poſticæ* albæ, macula anguli ani fuſca. *Corpus* hirtum griſeum, *abdomine* flaveſcente.
Larva piloſa cæruleſcens, maculis dorſalibus flavis, capite atro.

Cinerea. B. (le cendré) alis ſubreverſis cinereis; anticis punctis quatuor atris ſubocellaribus.
Hab. in Auſtria. *Dr. Schulz*.
Deſc. Media. *Antennæ* pectinatæ atræ. *Thorax* hirtus, cinereus. *Abdomen* fuſcum. *Alæ* cinereæ, ſupra punctis quatuor nigris annulo albo cinctis. *Poſticæ*, uti *omnes*, ſubtus immaculatæ.

Mali. B. (du pommier) alis reverſis cinereis; faſcia ſinuata obſcuriore, puncto atro.
Hab. in malo & corylo Hafniæ. *D. de Loewenskioldt*.
Deſc. Statura omnino bomb. *caſtrenſis*. *Antennæ* valde pectinatæ. *Caput* & *thorax* hirta, cinerea. *Alæ anticæ* cinereæ, faſcia media lata obſcuriore, quæ antice poſticeque ſtriga ſinuata nigra terminatur. In medio faſciæ punctum atrum. Striga obſoleta fuſca ad marginem poſticum. *Poſticæ*, uti *omnes*, ſubtus obſcuriores, ſtriga media fuſca.
Larva ſolitaria, piloſa, brunnea, linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus cæruleſcentibus.

Avellanæ. B. (du noiſetier) alis reverſis obſcure cinereis, faſcia ſinuata obſcuriore immaculata.
Reaum. inſ. I. *tab.* 44. *fig.* 7.–10.
Hab. in malo & corylo Hafniæ. *D. de Loewenskioldt*.

Digitized by Google

Deſc. Statura omnino præcedentis. *Caput* & *thorax* piloſa, obſcure cinerea, immaculata. *Alæ* obſcure cinereæ, faſcia lata media ſinuata obſcuriore. *Antennæ* parum pectinatæ.

Terebra. B. (la tarriere) alis deflexis dorſo dentatis cinereis, atomis ſtrigiſque undatis fuſco-ferrugineis, thorace poſtice ſtriga albida,
Wien. Verz. 60. 2. bombyx terebra.
Hab. in Germaniæ ligno. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura bomb. *Coſſus*, at paullo minor. *Antennæ* vix pectinatæ albidæ. *Thorax* hirtus fuſcus, ſtriga poſtica albida. *Alæ anticæ* in medio dorſi angulatæ, cinereæ, ſtrigis undatis atomiſque fuſcis. *Alæ poſticæ*, uti *omnes* ſubtus albidæ. *Abdomen* albidum, ano fuſco.

Flavomaculata. B. (le tacheté) alis deflexis obſcure cinereis, faſcia media lata angulata nigra, macula marginali flava.
Hab. Hafniæ. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* hirta nigra. *Alæ* obſcure cinereæ nitidulæ, faſcia in medio lata atra, quæ poſtice ad marginem exteriorem angulum format & in hoc angulo macula magna flava. Margo poſticus fuſcus, punctis aliquot atris. *Poſticæ* ſubtus cinereæ, puncto ſtrigaque poſtica fuſcis. *Pedes* nigri flavo annulati. *Anus* flavus.

Rubea. B. (le rougeâtre) alis reflexis hyalino pallide rufeſcentibus, puncto medio pallido.
Wien. Verz. 51. 2. bombyx rubea.

Hab.

Hab. in quercu. *D. Schiffermyller.*
Deſc. præcedente major. *Alæ omnes* pallide rufeſcentes, fere hyalinæ, puncto medio pallido. *Antennæ* pectinatæ.

Teſtudo. B. (la tortue) alis deflexis flavis ſ. ferrugineis, ſtrigis duabus obliquis obſcurioribus.
Sp. inſ. 2. 189. 86.
Wien. Verz. 65. 1. bombyx teſtudo.
Deſc. Strigæ ad marginem exteriorem coeunt.
Larva apoda, ovata, nuda, viridis, lineis duabus dorſalibus albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

Aſella. B. (le cloporte) alis deflexis fuſceſcentibus immaculatis.
Wien. Verz. 65. 2. bombyx aſella.
Hab. in Auſtriæ populo. *D. Schiffermyller.*
Deſc. Statura omnino præcedentis, at triplo minor, *tota* fuſca, immaculata, nitidula.
Larva apoda, ovata, rubra, linea dorſali flava nigro punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.

Bufo. B. (le crapaud) alis deflexis flaveſcentibus, faſcia lata fuſca, maculis flavis.
Hab. in Germania. *D. Hybner.*
Deſc. Statura omnino præcedentium. *Antennæ* flaveſcentes. *Corpus* flaveſcens. *Alæ anticæ* flaveſcentes, faſcia lata fuſca, quæ ad marginem poſticum adhuc magis extenditur. In hac faſcia maculæ duæ, altera in medio, altera ante angulum ani. *Poſticæ* fuſcæ, angulo

Digitized by Google

ani flaveſcente. Subtus *anticæ* fuſcæ, *poſticæ* flaveſcentes.

Trepida. B. (le tremblant) alis deflexis dorſo unidentatis griſeis, puncto medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis.
Wien. Verz. 49. 4. bombyx tremula.
Hab. in Auſtriæ quercu. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ. *Thorax* fuſcus. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* obſcure griſeæ, in medio puncto oblongo fuſco annulo albo cincto & poſtice ſtriga e punctis ſex fuſcis. Dens validus, erectus niger in medio marginis interioris. *Poſticæ* albæ, margine interiori griſeo.
Larva ſolitaria nuda, viridis, lineis duabus dorſalibus albis lateralibuſque obliquis flavo rufis.
Puppa folliculata dimidia, ſub terra.

Querna. B. (du chêne) alis deflexis griſeis, ſtrigis tribus atris albæ innatis.
Vien. Verz. 49. 5. bombyx querna.
Hab. in Auſtriæ quercu. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ. *Corpus* hirtum, griſeum. *Alæ anticæ* griſeæ, ſtrigis tribus undatis albo marginatis nigris, quarum baſeos minima. Ante ſtrigam poſticam litura albida. *Poſticæ* albidæ.
Larva poſtice gibba nuda viridis, lineis quatuor flavis ſpiraculiſque atris.

Helvola. B. (le paillet) alis deflexis helvolis, maculis ordinariis ſtriaque poſtica cinereis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Digitized by Google

Deſc. Media. *Antennæ* pectinatæ. *Caput*, *thorax* helvola. *Abdomen* cinereum, ano barbato helvolo. *Alæ anticæ* helvolæ, maculis ordinariis ſtrigaque poſtica fere obſoleta cinereis. Ante ſtrigam puncta aliquot cinerea. *Poſticæ* cinereæ.

Undata. B. (l'ondé) alis deflexis cinereis, faſciis duabus fuſcis cinereo undatis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. *Corpus* medium cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, faſcia ante medium alteraque pone medium fuſcis & in his faſciis ſtrigæ aliquot cinereæ. Ad baſin & ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. *Poſticæ* cinereæ.

Advena. B. (l'étranger) alis deflexis fuſcis, punctis dorſalibus albis, poſticis nigris, macula media fulva, puncto nigro.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura præcedentis. *Antennæ* pectinatæ nigræ, rachi alba. *Thorax*, *abdomen* hirta, cinerea. *Alæ anticæ* fuſcæ, lineola baſeos punctiſque tribus coſtalibus ſubocellatis albis. *Poſticæ* nigræ, macula magna oblonga fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

Communi-macula. B. (le dorſal) alis deflexis pallide carneis, macula magna dorſali fuſca.
Wien. Verz. 85. 7. bombyx communimacula.
Hab. in Europa Auſtrialiori. *D. Romanus.*
Deſc. Parva. *Corpus* albidum. *Alæ* pallide carneæ, macula magna oblonga marginis tenuioris fuſca. *Poſticæ* omnino albidæ.

Digitized by Google

Centrolinea. B. (le centré) alis deflexis cinereo fuſcoque nebuloſis, lineola centrali alba atræ innata.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna ſtatura B. *caſſiniæ*. *Antennæ* ferrugineæ. *Corpus* hirtum. *Thorax* griſeus. *Abdomen* fuſcum. *Alæ* cinereo fuſcoque nebuloſæ atroque parum undatæ, in medio lineola abbreviata nivea, atro utrinque marginata; *ſubtus* griſeæ, diſco fuſco. *Poſticæ* ſupra obſcuræ, ſubtus albidæ, macula centrali fuſca.

Paradoxa. B. (le paradoxe) alis ſubincumbentibus fuſco cinereoque variis, macula centrali albida, poſticis atris, *fœmina* aptera.

Hab. in tritico repente Ruſſiæ. *D. Boeber.*

Deſc. Mas niger, antennis valde pectinatis, rachi albida. *Alæ* fuſcæ cinereo variæ, imprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna albida in medio alæ & margo poſticus albo punctatus. *Poſticæ* atræ, ciliis albis. *Fœmina* omnino aptera abſque ullo allarum rudimento.

Zona. B. (l'orné) alis incumbentibus nigris faſciis albis, abdomine atro, ſegmentorum marginibus ſanguineis. *Fœmina* aptera.

Wien. Verz. 100. 5. phalæna zonaria.

Hab. in Germaniæ millefolio. *D. Pflug.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura omnino B. *antiquæ*. *Antennæ* pectinatæ nigræ, rachi alba. *Thorax* hirtus cinereus, lineis tribus nigris. *Alæ anticæ* nigræ, vitta lata abbreviata baſeos, quæ in medio oblique ſtrigaque poſtica albis. *Alæ poſticæ* albidæ, ſtriga media

margineque poſtico nigris. *Abdomen* villoſum atrum, ſegmentorum marginibus ſanguineis. *Fœmina* aptera, craſſa, villoſa, abdominis ſegmentis margine ſanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo, brevia, cilyndrica, hirta, nigra.

Viciella. B. (de la veſſe) alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuſcis.
Wien. Verz. 133. 2. *tab.* I. *a. fig.* 7. tinea viciella.
—— *tab.* I. *b. fig.* 7.
Geoff. inſ. 203. 50. tinea involucro palearum unico tecto.
Reaum. inſ 3. *tab.* II. *fig.* 7. 8.
Frish. inſ. 6. 16. *tab.* 7.
Hab. in vicia ſylvatica Europæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* cinereo lunatum. *Antennæ* pectinatæ fuſcæ. *Alæ* cinereo hyalinæ, nervoſæ, immaculatæ. *Fœmina* intra puppam ova excludit, nec declaratur.

Muſcella. B. (le diaphane) alis incumbentibus obſcure hyalinis, corpore atro.
Wien. Verz. 133. 3. bombyx muſcella.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* totum hirtum; atrum, antennis fuſcis. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ.

Bombella. B. (le pointillé) alis incumbentibus cinereis, fuſco irroratis.
Wien. Verz. 133. 4. tinea bombycella.
Hab in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Thorax* hirtum, griſeum. *Alæ anticæ* cinereæ, atomis numeroſis fuſcis; *poſticæ* immaculatæ.

Digitized by Google

Pectinella. B. (le pectiné) alis incumbentibus cinereo-hyalinis, anticis ſtrigis obſoletis obſcurioribus.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* hirtum nigrum. *Alæ anticæ* cinereo-hyalinæ, ſtrigis undatis vix conſpicuis obſcurioribus. *Poſticæ* immaculatæ.

Popularis. B. (le populaire) alis incumbentibus fuſcis albo venoſis, poſticis albidis.
Hab. in Ruſſia, Germania. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino B. *graminis*. *Antennæ* pectinatæ, fuſcæ. *Alæ anticæ* fuſcæ, venis albis. In medio maculæ ordinariæ pupilla obſcuriore. Verſus apicem ſtriga e maculis parvis ſagittatis atris. *Poſticæ* albidæ, margine obſcuriore ſubtuſque puncto centrali fuſco.

Noctua.

Crux. N. (la croix) alis rufo-luteis, lineis duabus obliquis albis, antennis ſerratis.
Hab. Hafniæ. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Statura N. *hectæ*, at paullo major. *Antennæ* valde ſerratæ, rufæ. *Caput* & *thorax* hirta, griſea. *Alæ* luteæ, rufo mixtæ, lineis duabus obliquis albis ad marginem tenuiorem fere coeuntibus. *Poſticæ*, uti *omnes*, ſubtus obſcuriores.

Tetra. N. (la quadriponctuée) lævis, alis incumbentibus fuſco nitidulis, punctis quatuor coſtalibus albis, poſticis cinereo ferrugineis.
Hab. in Auſtriæ alſine. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Sequenti duplo minor. *Caput* &

thorax fuſca, nitidula immaculata. *Alæ anticæ* itidem fuſcæ, immaculatæ, punctis tribus coſtalibus parvis verſus apicem. *Poſticæ* cinereæ, ferrugineo nitidulæ. *Subtus* cinereæ. *Antennæ* pectinatæ.

Larva nuda viridis, lineis quinque albis, mediis tenuioribus, capite pallidiore.

Livida. N. (la livide) lævis, alis incumbentibus atris nitidulis, poſticis ferrugineis, margine fuſco.

Wien. Verz. 85. 13. noctua livida.

Hab. in Auſtriæ taraxaco. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Corpus totum, uti *alæ*, atræ nitidulæ.

Larva utrinque attenuata, nuda, flavo vireſcens, rubro micans, linea dorſali obſcuriore, laterali tenui pallida, variegata, capite pallidiore.

Nervoſa. N. (la nerveuſe) lævis, alis incumbentibus lanceolatis, cinereo-fuſcis, pallido ſtriatis.

Wien. Verz. 85. 12. noctua nervoſa.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Alæ ſingulares, lanceolatæ, obſcuratæ, pallido lineatæ. *Poſticæ* albæ, immaculatæ, *ſubtus* fuſcæ, margine albo.

Capreæ. N. (du ſaule) lævis, alis incumbentibus repandis fuſco-cinereis nitidulis, ſtrigis tribus obliquis ſtigmatibuſque albidis.

Hab. in Hafniæ ſalice. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Media. *Caput* & *thorax* hirta obſcure cinerea. *Alæ anticæ* margine poſtico repando, obſcure cinereæ

Digitized by Google

ſtrigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata ſive maculæ ordinariæ albidæ, anteriore rotundata, poſteriori majori veniformi. *Poſticæ* fuſcæ, margine cinereo. *Subtus* cinereæ, atomis puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſolitaria, nuda, viridis.

Arundinis. N. (du roſeau) lævis alis deflexis cinereis, punctis lunuliſque marginalibus nigris, ſubtus *macula centrali fuſca.*

Scheve Naturforsh. tab. fig.

Hab. in arundinis caulibus, equis lethalis.

Deſc. Magna. *Corpus* cinereum, hirtum, immaculatum. *Alæ anticæ* obſcuræ cinereæ, nitidulæ, punctis parvis nigris. In margine craſſiori puncta tria pallida. Margo poſticus lunulis octo atris. *Poſticæ* pallidæ. Subtus *anticæ* obſcuræ; *poſticæ* pallidæ, macula centrali fuſca.

Silene. N. (ſilene) alis deflexis helvolis, macula poſtica nigro punctata.

Wien. Verz. 85. 1. noctua ſilene.

Hab. in braſſica campeſtris. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Caput* & *thorax* helvola, immaculata. *Alæ anticæ* helvolæ, ſtriga media abbreviata paullo obſcuriore. Maculæ ordinariæ griſeæ, poſteriori veniformi nigro punctata. *Variat* macula anteriori lunula nigra.

Larva nuda, obſcure fuſca, collari nigro albo marginato, ſtigmatibus nigris.

Rubiginea. N. (la rouillée) lævis, deflexis flavis ferrugineo undatis, punctis nigris ſparſis.

Wien. Verz. 86. 8. noctua rubiginea.

Digitized by Google

Hab. in pyro malo. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura præcedentium. *Antennæ* fuſceſcentes. *Caput* & *thorax* flava, immaculata. *Alæ anticæ* flavæ, ſtrigis plurimis undatis ferrugineis. Puncta nigra plurima, imprimis verſus apicem. *Poſticæ* fuſcæ, margine fulvo.

Strigoſa. N. (la rayée) lævis, deflexis fuſco cinereoque variis, lineolis tribus atris ante marginem interiorem.

Wien. Verz. 88. 15. noctua ſtrigoſa.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Parva. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* variegatæ, ſtriga apicis undata. Margo interior fuſceſcens, lineolis tribus longitudinalibus atris. *Poſticæ* cinereæ.

Scutoſa. N. (la noble) lævis, alis deflexis fuſco alboque variis, poſticis baſi albis, macula fuſca, apice fuſcis albo maculatis.

Wien. Verz. 89. 1. noctua ſcutoſa.

Hab. in artemiſia campeſtri. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & magnitudo N. *glyphicæ*. *Corpus* griſeo-fuſcum. *Alæ anticæ* fuſcæ, in medio albæ, maculis tribus fuſcis cinctis, apice fuſcæ, ſtrigis punctiſque marginalibus albis, *ſubtus* limbo albo punctis tribus magnis atris. *Poſticæ* baſi albidæ, macula magna fuſca, apice fuſcæ ſtriga obſoleta maculiſque duabus albidis. *Subtus* albæ, puncto medio, ſtriga maculaque apicis fuſcis.

Larva vireſcens nigro punctata lineiſque tribus obſcurioribus.

Digitized by Google

Ononis. N. (de l'arrête-bœuf) lævis, alis deflexis cinereis, carneo nitentibus fuſco faſciatis, poſticis atris, maculis tribus albis.

Wien. Verz. 89. 4. noctua ononis.

Hab. in ononis ſpinoſæ floribus. *D. Schiefſermyller.*

Deſc. Statura omnino N. *dipſaceæ*. *Alæ anticæ* baſi cinereæ, in medio faſcia fuſca cinerea. Margo late fuſcus, ſtriga parva cinerea. *Poſticæ* atræ, maculis tribus cinereis.

Larva ſolitaria nuda, ſtriis roſeis ac purpureis alternis, purpurea atomis nigris.

Triquetra. N. (la triangulaire) lævis, alis deflexis cinereis, maculis quatuor fuſcis, anterioribus triquetris, poſticis flavis fuſco faſciatis.

Wien. Verz. 94. 6. noctua triquetra.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Romani.*

Deſc. Statura omnino N. *mi*. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo fuſcoque variæ, macula magna media triquetra nigra, & pone hanc tres fere coadunatæ, aliæ fuſcæ. *Alæ poſticæ* flaveſcentes, faſcia baſeos margineque poſtico fuſcis.

Palliata. N. (le manteau) lævis, alis anticis ferrugineis, puncto apicis atro, poſticis atris, margine fulvo.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Deſc. Magnitudo N. *albicollis*. *Caput* & *thorax* obſcure ferruginea. *Abdomen* ſupra fuſcum, ſubtus cinereum. *Alæ anticæ* ferrugineæ, ſtriga poſtica obſoleta cinerea punctoque poſtico diſtincto atro. *Poſticæ* atræ, margine fulvo.

Digitized by Google

Subtus *omnes* nigræ, marginibus flavis.

Minioſa. N. (la peinte) lævis, alis deflexis, ſtrigis tribus undatis maculiſque ordinariis miniaceis.
Wien. Verz. 88. 14 noctua minioſa.
Hab. in Auſtriæ quercu. *Muſ. D. Schiefſermyller.*
Deſc. Statura omnino N. *trapezinæ. Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ, ſtrigis tribus miniaceis. Verſus marginem ſtriga punctorum nigrorum. *Poſticæ* albidæ, ſtriga marginali fuſca.
Larva nigra, linea laterali interrupta flava, collari trilineato.

Inſtabilis. N. (la fragile) lævis, alis deflexis griſeis, faſcia media ferruginea.
Wien. Verz. 76. 1. noctua inſtabilis.
Hab. in Auſtriæ amygdalo communi. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Ruſtica media. *Corpus* hirtum, ſubferrugineum. *Alæ anticæ* griſeæ, ſubundatæ, faſcia media undata ferruginea. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, *ſubtus* cinereæ, puncto centrali fuſco.
Color *alæ anticæ* variat; faſcia ferruginea tamen ſemper conſtans.
Larva nuda viridis, linea dorſali alba, laterali flava.

Humilis. N. (l'humble) lævis, alis deflexis griſeis, ſtrigis tribus flaveſcentibus mediaque fuſca, margine punctato.
Wien. Verz. 76. 3. noctua humilis.
Hab. in leontodonte taraxaco. *D. Schiefſermyller.*
Deſc. Antennæ ferrugineæ. *Corpus* griſeum. *Alæ* griſeæ, maculis duabus

Digitized by Google

ordinariis annulo flaveſcente cinctis. Strigæ tres flaveſcentes, unica ad baſin, duabus verſus apicem & præterea unica in medio, quæ maculam poſteriorem tranſit. *Poſticæ* fuſcæ, *ſubtus* albidæ, puncto medio fuſco.

Larva nuda, obeſa, viridis, linea dorſali lateralique albis, priore nigro marginata.

Lychnidis. N. (du lychnis) lævis, alis deflexis ferrugineo-fuſcis *flavo ſtriatis.*

Wien. Verz. 76. 5. noctua lychnidis.

Hab. in lychnidis dioicæ capſulis. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Ruſtica. *Corpus* griſeum, antennis ferrugineis. *Alæ anticæ* obſcuræ, ſubferrugineæ, ſtriis flavis 6, 7 a baſi ultra maculas ordinarias ductis, ſtrigam poſticam tamen haud attingunt. Verſus apicem ſtrigæ duæ; altera ſtrias fere terminat, altera poſterior. Maculæ ordinariæ in medio. Margo ſubpunctatus. *Poſticæ* fuſcæ.

Larva viridis ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

Fixa. N. (la fixe) lævis, alis deflexis, anticis baſi pallidis apice vireſcentibus, ſtriga pallida, poſticis flavis, margine nigro.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Deſc. Parva. *Corpus* ſupra fuſceſcens, ſubtus flavum. *Alæ anticæ* baſi cineraſcentes, in medio faſcia fuſca; apice vireſcentes ſtriga cinerea. *Poſticæ* flavæ, ſtrigis ante marginem margineque nigris.

Blanda. N. (l'agréable) lævis, alis deflexis cinereo-fuſcis, ſtrigis albidioribus.

Digitized by Google

Wien. Verz. 77. 8. noctua blanda.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Ruſtica media. *Alæ anticæ* cinereo-fuſcæ, ſtrigis albidioribus. In medio maculæ ordinariæ & pone has ſæpe ſtriga punctorum nigrorum. *Poſticæ* albidæ.

Ambigua. N. (l'ambigue) lævis cinerea, atomis ſtrigaque pone medium nigris.
Wien. Verz. 77. 10. noctua ambigua.
Hab. in leontodonte, ſoncho, cheno-podio. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Ruſtica indiſtincta, cinerea, punctis aliquot baſeos ſtrigaque pone medium nigris. Maculæ ordinariæ in medio. *Poſticæ* albidæ, *ſubtus* puncto medio nigro.
Larva ferrugineo fuſcoque variegata, capite fuſco.

Gracilis. N. (la mince) lævis, alis deflexis fuſco-cinereis, ſtriga undata fuſca baſeos, flaveſcenteque apicis, intermedia punctata.
Wien. Verz. 76. 4. noctua gracilis.
Hab. in lyſimachia vulgari. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Noctua fere indiſtincta. *Alæ* obſcuræ, baſi ſtriga nigricante; in medio maculæ ordinariæ fere obſoletæ; pone has ſtriga e punctis nigris, aliaque flaveſcens. *Poſticæ* ſubtus albidæ, ſtriga punctorum nigrorum.
Larva nuda virens, lateribus flaveſcentibus, inciſuris flavis, ſingulis ſegmentis punctis quatuor obſcuris maculaque antica nigra.

Promiſſa. N. (la promiſe) criſtata, alis dentatis

fuſco cinereoque variis, ſtrigis dentatis atris, poſticis rubris, faſciis duabus nigris.

Wien. Verz. 90. 6. noctua promiſſa.

Hab. in Auſtriæ quercu. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis præcedentibus affinis, at N. *pacta* duplo minor. *Alæ* cinereo fuſcoque variæ, ſtrigis dentatis atris. *Thorax* griſeus, faſcia atomiſque nigris.

Orbona. N. (orbone) criſtata, alis incumbentibus *hepaticis*, *poſticis flavis*, lunula ſtrigaque *poſtica fuſcis.*

Hab. in Germania. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino N. *pronubæ. Caput* & *thorax* hepatica. *Alæ anticæ* hepaticæ, ſtrigis aliquot punctorum nigrorum obſoletorum, *ſubtus* macula magna nigra. *Poſticæ* flavæ, lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis, *ſubtus* lunula margineque interiori hepaticis.

Solani. N. (du ſolanum) criſtata, alis incumbentibus vireſcenti griſeoque variis, poſticis rufis, faſcia lata ſubmarginali.

Naturf. 9. *tab.* I. *fig.* 3.

Hab. in Europæ ſolano tuberoſo, fabis, in alis larvis ſæviens.

Deſc. Nimis N. *pronubæ* affinis, differt tamen alis anticis magis vireſcentibus. Verſus apicem puncta aliquot alba ad marginem craſſiorem & juxta hæc macula parva atra. *Poſticæ* rufæ, faſcia lata atra. Subtus *omnes* multo dilutiores.

Larva obeſa, rugoſa, cinerea.

Puppa nuda, brunnea.

Linogriſea. N. (la gris-de-lin) criſtata, alis incumbentibus dentatis variegatis apice

ferrugineis, poſticis flavis, margine fuſco.

Wien. Verz. 79. 22. noctua linogriſea.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Affinis N. *pronubæ*, at diſtincta alis dentatis anticis valde variegatis apice ferrugineis.

Larva dorſo rubicundo, lineolis obliquis punctiſque nigris.

Hymenaea. N. (l'hymenée) criſtata, alis deflexis griſeis, ſtrigis angulatis nigris, poſticis flavis, faſciis duabus arcuatis atris.

Wien. Verz. 91. 8. noctua hymenea.

Hab. in pruno ſpinoſa. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis N. *paranymphæ*, at *alæ anticæ* magis griſeæ abſque ſtrigis albis.

Larva flavo-vireſcens, lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio elevato porrecto.

Janthina. N. (la violette) criſtata, alis incumbentibus griſeis, litura albida, poſticis atris, macula media margineque ferrugineis.

Wien. Verz. 78. 19. noctua janthina.

Knoch. inſ. tab. 4. *fig.* 5. phalæna domiduca.

Fyeſl. arch. 3. *tab.* 16. phalæna domiduca.

Hab. in Germaniæ aro. *D. Romanus.*

Deſc. In medio *alæ anticæ* lunulæ aliquot albæ.

Larva albida fuſco undata poſticeque punctis nigris.

Ambuſta. N. (la foudroyée) criſtata, alis incumbentibus griſeo-fuſcis, ſtrigis tribus annuloque medio flaveſcentibus, ſtriga poſtica undata.

Digitized by Google

Wien. Verz. 88. 16. noctua ambuſta.
Hab. in lichene parietino. *D. Schyeffermyller.*
Deſc. Parva. *Antennæ* ferrugineæ baſi albidæ. *Caput* & *thorax* rufo-griſea. *Alæ* griſeo-fuſcæ, ſtrigis tribus annuloque medio oblongo flaveſcentibus. *Poſticæ* albidæ, apice fuſcæ.
Larva nuda, fuſca alba lineata. Quies 3 menſium.

Subtuſa. N. (la meurtrie) criſtata, alis incumbentibus *fuſco-cinereis*, *ſtrigis quatuor annuliſque tribus flaveſcentibus.*
Wien. Verz. 88. 17. noctua ſubtuſa.
Hab. in populo tremula. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentis. *Antennæ* pallidæ. *Corpus* cinereum immaculatum. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, ſtriga parva baſeos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori ſtriga ſecunda connexa, poſteriori majori veniformi; demum ſtriga incurva & ultimo ſtriga undata flaveſcentibus. *Poſticæ* fuſcæ.
Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro, fronte alba.

Lunaris. N. (la lunaire) criſtata, alis incumbentibus dentatis fuſceſcentibus in medio griſeis, puncto atro lunulaque fuſca.
Wien. Verz. 94. 1. noctua lunaris.
Hab. in Quercu Auſtriæ. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ fuſcæ, baſi albæ. *Caput* & *thorax* fuſco-griſea. *Alæ anticæ* baſi griſeæ, tunc fuſcæ, ſtriga cinerea; in medio griſeæ, puncto parvo atro lunulaque vel macula veniformi fuſca, tunc ſtriga cinerea; demum fuſceſcentes, faſcia obſoleta dentata cinerea punctiſque

punctiſque ante marginem nigris. *Poſticæ* baſi cinereæ, apice fuſcæ. *Corpus* magnum, abdomine cinereo.

Larva ferrugineo-fuſca, pallido punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculiſque duobus caudalibus.

Craccæ. N. (de la veſſe) criſtata, alis ſtriatis cinereis, puncto albido, lunula punctata thoraceque antice atris.

Wien. Verz. 94. 3. noctua craccæ.

Hab. in vicia cracca. *Muſ. D. Scheffermyller.*

Deſc. Statura N. *luſoriæ*, at paullo minor. *Thorax* cinereus antice ater. *Alæ anticæ* venis ſtriatæ, cinereæ, puncto parvo albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Poſtice faſcia obſoleta obſcurior. Coſta punctis quatuor fuſcis.

Larva fuſco griſeoque varia, cauda bifida.

ım. N. (la marquée) criſtata, alis maculis tribus fuſcis, coſta baſeos cineraſcente, thorace fuſco antice brunneo.

Wien. Verz. 78. 8. noctua ſignum.

Hab. in Auſtriæ atriplice hortenſi. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura N. C. *nigrum. Alæ anticæ* fuſcæ, coſta uſque ad medium cinerea fuſco undata, apice albo punctata. In medio loco macularum lunulæ duæ cohærentes, atræ. Margo poſticus ſtriga punctorum alborum. *Poſticæ* obſcuræ.

Nun-atrum. N. (la centrale) criſtata, alis incumbentibus fuſcis cinereo ſtrigoſis, lineolis duabus centralibus atris, anteriore arcuata.

Wien. Verz. 78. 9. noctua nun-atrum.

Digitized by Google

Hab. *in* gallio aparine. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis N. *Gothicæ*. *Antennæ* ferrugineæ pectinatæ. *Alæ anticæ* fuſcæ, ſtrigis aliquot albidis. In medio lineolæ duæ, quarum anterior major arcuata. Coſta ultra medium punctis atris poſtice cinereis. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus puncto centrali albo.

Larva glabra, viridis, albo punctata, linea laterali nivea.

Cincta. N. (l'entourée) *criſtata*, alis incumbentibus *fuſcis*, macula media griſea, linea flexuoſa atra cincta pupillaque atra.

Wien. Verz. 78. 10. noctua i cinctum.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Antennæ* pectinatæ, fuſcæ. *Caput* & *thorax* cinerea. *Alæ anticæ* ultra medium fuſcæ. In medio macula magna griſea, & in hac punctum tranſverſum atrum. Maculam *ipſam* cingit linea flexuoſa atra ante baſin interrupta. *Alæ* apice griſeæ, margine punctato. *Poſticæ* fuſcæ.

Rectangulata. N. (la rectangulaire) criſtata, alis ſubincumbentibus fuſcis maculiſque quatuor mediis atris, duabus coſtalibus, thorace antice atro.

Wien. Verz. 78. 15. noctua rectangula.

Hab. in trifolio melilotus. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* ferrugineo-fuſca, hic antice ater. *Alæ anticæ* fuſcæ, punctis aliquot baſeos maculiſque quatuor mediis, quarum duæ coſtales, nigris. Coſta albo punctata.

Digitized by Google

Flammatra. N. (la brûlée) criſtata, alis incumbentibus griſeis, linea flexuoſa baſeos nigra, thorace faſcia atra.
Wien. Verz. 80. 1. noctua flammatra.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis N. *exclamationis.* *Corpus* cinereum, faſcia lata abbreviata thoracis atra. *Alæ anticæ* griſeæ, linea magna baſeos flexuoſa atra. In medio maculæ ordinariæ macula fuſca diſtinctæ.

Ceſpitis. N. (du gazon) criſtata, alis incumbentibus fuſcis, ſtrigis tribus undatis albidis nigræ innatis, poſticis albis.
Wien. Verz. 82. 2. noctua ceſpitis.
Hab. in aira ceſpitoſa. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* fuſca, immaculata. *Alæ anticæ* fuſcæ, nitidulæ, ſtrigis tribus undatis pallidis, unica ante medium, duabus pone medium, quæ interne terminantur ſtriga atra. In medio maculæ ordinariæ annulo albo. *Poſticæ* albæ, margine interdum fuſceſcente.
Larva nuda fuſceſcens, lineis tribus pallidioribus.

Chenopodiata N. (de la patte d'oie) criſtata, alis planis cinereis nigro maculatis, ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſta brevi bifida.
Wien. Verz. 82. 6. noctua chenopodii.
Hab. in Auſtriæ chenopodio. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Antennæ* fuſcæ. *Caput* & *thorax* cinerea immaculata. *Alæ anticæ* cinereæ, atomis imprimis coſtæ marginiſque poſtici nigris. In medio maculæ ordinariæ. Ante marginem poſticum ſtriga cinerea bidentata.

Digitized by Google

Larva viridis, linea dorſali obſcuriore, laterali rubra.

Contigua. N. (du bon-Henri) criſtata, alis planis fuſco cinereoque nebuloſis, ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſta bifida.
Wien. Verz. 82. 7. noctua contigua.
Hab. in chenopodio bono-Henrico Auſtriæ. *Muſ. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis præcedenti affinis, at magis obſcura.
Larva viridis, capite maculiſque duabus primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.

Dentina. N. (l'ondée) criſtata, alis planis cinereo fuſcoque variis, macula marginis interioris ſtrigaque poſtica flavis.
Wien. Verz. 82. 8. noctua dentina.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ anticæ cinereæ, in medio imprimis fuſceſcentes, maculis ordinariis maculaque cinerea bifida. Diſtincta macula marginis interioris ad baſin ſtrigaque poſtica undata flavis.

Diſtincta. N. (la diſtinguée) criſtata, alis incumbentibus luteo cinereis, maculis duabus centralibus atris, apice obſcuris.
Hab. Hafniæ. *D. Scheſtedt.*
Deſc. Statura omnino N. *exclamationis.* *Caput* & *thorax* hirta. *Palpi* ſubtus fuſci. *Alæ anticæ* ultra medium luteocinereæ, ſtrigis aliquot obſoletis fuſcis. In medio macula potius unica oblonga atra, ſtigmate rotundato in duas diviſa. Margo poſticus obſcurus, ſtriga griſea terminalique e punctis atris. *Poſticæ*

Digitized by Google

ſubtus cinereæ, puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Suffuſa. N. (l'inégale) criſtata, alis incumbentibus fuſcis apice pallidioribus, lineola media duabuſque apicis puncto albo notatis atris.

Wien. Verz. 80. 4. noctua ſuffuſa.

Hab. in ſoncho arvenſi. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Corpus fuſcum, faſcia antica atra. *Alæ anticæ* fuſcæ, interdum griſeo variegatæ, apice pallidiores. Pone medium lineola craſſa atra & verſus apicem duæ minores, cuſpidatæ, puncto albo notatæ. *Poſticæ* albidæ.

Signifera. N. (la porte-enſeigne) criſtata, alis ſubincumbentibus cinereis fuſco undatis, linea baſeos atra, pupilla apicis oblonga albida.

Wien. Verz. 80. 8. noctua ſignifera.

Hab. in cochlearia draba. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Caput & *thorax* griſea, immaculata. *Alæ anticæ* cinereæ, fuſco paullo undatæ. Linea atra a baſi uſque ad medium ducta, quæ apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculæ ordinariæ in medio, altera oblonga, altera reniformis. Margo nigro ſtriatus. *Poſticæ* albidæ.

Larva nuda, cinereo fuſcoque varia punctis lineiſque nigris, collari flaveſcente, lineis tribus albis.

Valligera. N. (la creuſée) criſtata, alis incumbentibus cinereo fuſcoque variis, macula oblonga baſeos nigricante, puncto ocellari ferrugineo.

Wien. Verz. 80. 9. noctua valligera.

Digitized by Google

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ pectinatæ. *Corpus* griſeum. *Alæ* griſeæ, maculis ordinariis punctiſque variis fuſcis. Macula magna, oblonga, nigricans ad baſin & in hac punctum ferrugineum annulo albido cinctum. Coſta fuſca, punctis tribus albis. *Antennæ* pectinatæ.

Cæcimacula. N. (du ſium) criſtata, alis incumbentibus dentatis griſeis, punctis duobus baſeos nigris ſtrigiſque duabus cinereis.
Wien. Verz. 81. 14. noctua cæcimacula.
Hab. in Auſtriæ ſio falcaria. *D. Schiffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* griſeum, antennis fuſcis. *Alæ anticæ* baſi griſeæ, punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero ante medium in ſtriga ipſa undata cinerea. Medium parum obſcurius maculis ordinariis. Pone has ſtriga altera cinerea. Margo griſeus, ſtriga punctorum nigrorum.
Larva carnea, atomis nigris, lateribus capiteque flaveſcentibus.

Croceago. N. (la ſafranée) criſtata, alis deflexis ferrugineis, ſtrigis fuſcis, coſta albo punctata.
Wien. Verz. 86. 2. noctua croceago.
Hab. in quercu Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Caput & *thorax* ferruginea, immaculata. Thoracis criſta valde elevata, compreſſa. *Alæ anticæ* ferrugineæ, ſtrigis tribus obſcuris. Coſta punctis duobus baſeos quatuorque in medio niveis. *Poſticæ* albidæ, puncto ſtrigaque undata ſanguineis.
Larva flaveſcens, linea dorſali fuſca lineoliſque obliquis lateralibus aurantiis.

Digitized by Google

Aurago. N. (la dorée) criſtata, alis deflexis fuſceſcentibus, litura baſeos faſciaque media late flavis.
Wien. Verz. 86. 7. noctua aurago.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* baſi apiceque fuſcæ, litura flaveſcente. In medio faſcia lata dentata flava. *Poſticæ* cinereæ.
Larva nuda griſea, lineolis obliquis fuſcis. Quies quatuor hebdomadum.

Sulphurago. N. (la ſulphurée) criſtata, alis deflexis flavis, punctis numeroſis ſtrigiſque fuſcis.
Wien. Verz. 86. 8. noctua ſulphurago.
Hab. in Auſtriæ betula. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* pallide flavæ, punctis baſeos fuſcis. In medio ſtrigæ duæ, anteriore majore, poſteriore valde undata. Pone ſtrigam anteriorem annuli duo fuſci. Margo fuſco punctatus.
Larva nuda, albida, capite flavo. Quies 17 dierum.

Cerago. N. (la cirée) criſtata, alis deflexis flavis fuſco ſubfaſciatis poſticis albis.
Wien. Verz. 86. 9. noctua cerago.
Hab. in Germaniæ Salice. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedentibus affinis, at maculæ latiores fere faſcias conſtituunt. *Thorax* flavus, criſta in altero ſexu elevata, acuminata.

Rutilago. N. (l'éclatante) criſtata, alis deflexis flavis ferrugineo ſtrigoſis, faſcia baſeos apiciſque fuſca.

Digitized by Google

Wien. Verz. 86. 4. noctua rutilago.
Hab. in Europæ populo.
Deſc. Media. *Corpus* fuſcum, abdomine albido. *Alæ anticæ* flavæ, ſtrigis numeroſis atomiſque ferrugineis, maculiſque ordinariis diſtinctis. Faſcia baſeos lata ad marginem interiorem totam baſin occupat.

Luteago. N. (le ſouci) criſtata, alis deflexis flavis, ſtrigis duabus dentatis fuſcis.
Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*
Deſc. Statura præcedentium. *Antennæ* ferrugineæ, rachi alba. *Alæ anticæ* flaveſcentes, ſtrigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuſcis. *Poſticæ* albidæ.

Ferrugo. N. (la rouillée) criſtata, alis deflexis ferrugineis, macula media fuſca, lunula alba.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*
Deſc. Statura omnino præcedentium. *Alæ anticæ* ferrugineæ, in medio macula fuſca & in hac lunula alba. Pone faſciam ſtriga e punctis vix conſpicuis nigris. *Poſticæ* fuſcæ. Subtus *omnes* argenteæ nitidæ.

Flavago. N. (la blonde) criſtata, alis deflexis flaviſſimis, punctis faſciaque lata fuſcis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas N. *cereago.* *Caput* fuſcum. *Thorax* antice fuſcus, poſtice criſtatus, flavus. *Alæ anticæ* flaviſſimæ, punctis aliquot fuſcis. Macula magna baſeos ad marginem exteriorem fuſca. Pone medium faſcia lata, ſinuata, fuſca, in qua puncta tria coſtalia,

Digitized by Google

flava. Pone hanc ſtriga e punctis parvis fuſcis. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Gilvago. N. (la clairette) criſtata , alis deflexis luteis, puncto medio fuſco ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ , vix ſtrigoſæ , puncto magno medio fuſco & pone hoc ſtriga e punctis ſex nigris. *Alæ poſticæ* albæ.

Concha. N. (la dorée) criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus, maculis duabus punctiſque apicis aureis.
Knoch Beytr. 1. *tab.* 1. *fig.* 2. plalæna C. aureum.
Hab. in Auſtriæ plantis.
Deſc. Caput & *thorax* antice ferruginea. *Antennæ* pallidæ. *Alæ anticæ* purpuraſcentes, lineola baſeos, maculis magnis duabus in medio punctiſque quatuor verſus apicem aureis. *Poſticæ* pallidæ.

Lumina. N. (la ſolaire) criſtata, alis deflexis cinereis , macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea.
Wien. Verz. 314. 8. noctua lumina.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis N. *bracteæ*, at minor. *Caput* & *thorax* griſea. *Abdomen* baſi faſciculis pilorum. *Alæ anticæ* cinereæ, macula in medio marginis tenuioris magna atra , utrinque ſtriga aurea terminata. Externe in apice macula magna aurea & in hac macula nigra.

Bractea. N. (la feuille-d'or) criſtata, alis deflexis variegatis, macula magna media aurea nitida.

Digitized by Google

Wien. Verz. 314. 7. noctua bractea.
Hab. in Europa auſtrali. *D. Zſchuck.*
Deſc. Statura omnino N. *feſtucæ*. *Caput* & *thorax* obſcure ferruginea. *Alæ anticæ* cinereo, fuſco ferrugineoque variæ. In medio macula magna, angulata, nitida aurea. *Poſticæ* cinereæ.

Moneta. N. (la riche) criſtata, alis deflexis aureis, ſtrigis undatis annuloque geminato argenteo.
Hab. in Auſtriæ montoſis. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo N. *feſtucæ*. *Thorax* criſtatus griſeus, punctis nigris. *Alæ anticæ* aureæ, ſtrigis atomiſque fuſcis, apice obſcuriores. In medio annulus duplicatus argenteus quadro fuſco notatus. *Poſticæ* cinereæ.

Aemula. N. (la rivale) criſtata, alis deflexis dentatis, nigro cinereoque variegatis, lineola media duplicata argentea.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas N. *gamma*, at *alæ omnes* nigro cinereoque variegatæ. Signum medio alæ inſcriptum parvum, minus diſtinctum. *Poſticæ* baſi cinereæ, apice fuſcæ.

Divergens. N. (la divergente) criſtata, alis deflexis integris, anticis griſeis medio fuſcis, ſigno albo inſcriptis, poſticis fulvis margine fuſco.
Hab. in Auſtriæ montoſis. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis præcedentibus, at minor. *Alæ anticæ* cineraſcentes, macula magna fuſca ad medium marginis inte-

Digitized by Google

rioris & in hac ſignum album. *Poſticæ* fulvæ, margine fuſco.

Argentina. N. (l'argentine) criſtatâ, alis deflexis griſeis, vitta lata abbreviata argentea.
Hab. in Ruſſia auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Parva. *Corpus* piloſum album. *Alæ anticæ* griſeæ, vitta lata fere marginali argentea a baſi ultra medium ducta, nitida. *Poſticæ* niveæ.

Conſona. N. (la doublée) criſtata, alis deflexis integris vireſcentibus nitidulis, ſtrigis duplicatis albis, anteriore inflexa, maculiſque duabus apicis fulvis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis ſequenti affinis, at minor & maculæ tantum duæ diſtinctæ apicis fulvæ.

Illuſtris. N. (l'illuſtre) criſtata, alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis, maculis tribus ferrugineis diſtinctis.
Hab. in Germania Auſtraliori. *D. Zſchuck.*
Deſc. Similis N. *meticuloſæ*, at paullo minor. *Corpus* obſcure cinereum. *Thorax* valde criſtatus, antice, parum ferrugineus. *Alæ anticæ* cinereo, viridi carneoque variegatæ, nitidæ & ad marginem poſticum maculæ tres diſtinctæ ferrugineæ, ſtrigis duabus pallidis incluſis. *Poſticæ* cinereæ.

Flamma. N. (l'ardente) criſtata, alis deflexis ferrugineo flavoque variis, maculis ordinariis confluentibus.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor B. *oo. Alæ anticæ* ferrugineo flavoque variegatæ, apice albido

ſtriatæ. In medio maculæ ordinariæ interne lineola albida cinctæ. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus rufeſcentes, puncto ſtrigaque fuſcis.

Serici. N. (la ſoyeuſe) criſtata, alis deflexis albis, ſtrigis tribus nigris, poſticis luteis, punctis ſtrigaque nigris. *Thunb. act. Holm.* 1781. 243. *tab.* 5. *fig.* 12. noctua ſerici.

Hab. in Laponia culta ſericum præbens.

Deſc. Magnitudo N. *mori. Corpus* album, collari ſanguineo. *Alæ anticæ* albæ, ſtrigis tribus arcuatis nigris.

Or. N. (la ſtriée) criſtata, alis deflexis cinereis fuſco undatis, macula media griſea.

Wien. Verz. 87. 5. noctua or.

Hab. in Auſtriæ populo. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Alæ anticæ* cinereæ, ſtrigis numeroſis undatis, imprimis baſeos, fuſcis. In medio macula magna tranſverſa griſea. *Poſticæ* obſcuræ.

Larva vireſcens, capite brunneo, margine antico atro.

Diluta. N. (la délayée) criſtata, alis deflexis cinereis, faſciis duabus ferrugineis obſoletis punctoque medio albo.

Wien. Verz. 87. 6. noctua diluta.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Alæ* cinereæ, baſi faſcia ferruginea, poſtice ſtriga fuſca terminata, pone medium faſcia altera minus diſtincta ſtriga fuſca terminata. *Subtus* cinereæ, ſtriga fuſca. *Thorax* cinereus.

Larva pallida, linea dorſali fuſca, capite atro.

Digitized by Google

Ruficollis. N. (le collier-roux) criſtata, alis deflexis obſcure cinereis, faſciis duabus obſcurioribus, thorace antice brunneo.
Wien. Verz. 87. 7. noctua ruficollis.
Hab. in quercu robore. *D. Schieffermyller.*
Deſc. *Antennæ thorax*que antice ferruginea. *Abdomen* cinereum. *Alæ poſticæ* cinereæ.
Larva nuda, dorſo plumbeo, lateribus albis nigro punctatis.

Abrotani. D. (de l'auronne) criſtata, alis deflexis fuſco-cinereis, ſtrigis undatis nigris, coſta punctis quatuor albis.
Wien. Verz. 73. 3. noctua abrotani.
Roeſ. inſ. 3. *tab.* 51. larva.
Hab. in Artemiſia abrotano. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura N. *abſinthii. Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* cinereus, margine antico albido, ſtriga tenuiſſima nigra. *Alæ anticæ* cinereo fuſcoque variæ, ſtrigis undatis nigris. Maculæ ordinariæ in medio. Puncta quatuor alba in margine craſſiori. *Poſticæ* cinereæ nitidulæ.
Larva viridis ferrugineo maculata, tuberculis dorſalibus conicis.

Purpurina. N. (la purpurine) criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus baſi flavis.
Wien. Verz. 88. 9. noctua purpurina.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis N. *delphinii*, at diſtincta. *Alæ anticæ* baſi flaveſcentes, apice purpureæ, ſtriga una alterave. *Poſticæ* fuſcæ.

Geographica. N. (la géographique) criſtata, alis deflexis fuſco variis, ſtrigis duabus poſtice coeuntibus niveis, apice ſtriatis.

Digitized by Google

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Thorax* cinereus, punctis duobus albis. *Alæ anticæ* fuſceſcentes, baſi macula albida. In medio ſtrigæ duæ dentatæ ad marginem tenuiorem coeuntes, niveæ. Margo poſticus albo ſtriatus.

Hyperici. N. (du millepertuis) criſtata, alis deflexis nigro ſubſtriatis fuſco cinereoque variis, macula baſeos oblonga albida.
Wien. Verz. 76. 10. noctua hyperici.
Hab. in Auſtriæ hyperico. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ nigræ. *Thorax* pallidus, ſtrigis duabus abbreviatis nigris. *Abdomen* fuſcum. *Alæ anticæ* variegatæ, macula magna oblonga alba interne linea nigra terminata. In medio maculæ ordinariæ, poſtica majori veniformi. Margo albo nigroque ſtriatus. *Poſticæ* fuſcæ nitidulæ. *Pedes* albo annulati.
Larva violacea, dorſo lineis tribus albis interruptis.

Linariæ. N. (de la linaire) criſtata, alis deflexis fuſco cinereis, apice albo nigroque ſtriatis, maculis ordinariis niveis.
Wien. Verz. 73. 6. noctua linariæ.
Hab. in antirrhino linaria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Caput* antice albidum. *Thorax* griſeus, margine antico albo ſtriga parva nigra. *Alæ* fuſco cinereoque variæ, apice albo nigroque ſtriatæ, ſtriis albis terminantibus. In medio maculæ ordinariæ niveæ, annulo parvo atro cinctæ. *Poſticæ* pallidæ, margine fuſco.

Digitized by Google

Larva linea dorſali flava lateralibuſque ſtriis albis nigriſque, capite cinereo nigro punctato.

An N. *linariæ. D. de Geer* ſpecies diſtincta?

Brunnea. N. (la brune) criſtata, alis deflexis fuſcis, macula media tranſverſa flava, margine brunneo.

Wien. Verz. 83. 15. noctua brunnea.

Hab. in Piſo arvenſi. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Corpus* ſubtus brunneum. *Thorax* fuſcus. *Abdomen* ſupra cinereum. *Alæ anticæ* fuſcæ, maculis aliquot, imprimis marginis exterioris, fuſcis. In medio, loco maculæ ordinariæ poſticæ, macula tranſverſa flava. Margo alæ ipſe brunneus. *Poſticæ* fuſcæ, margine brunneo.

Larva nuda brunnea albo maculata lineaque laterali cæruleſcente, capite nigro, lineis duabus albis.

Culta. N. (la parée) criſtata, alis deflexis undatis fuſceſcentibus, punctis duobus albis, anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Hab. in pyro ſylveſtri. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Palpi* ſubtus albi. *Antennæ* ferrugineæ. *Caput* niveum, ſtriga punctiſque atris. *Thorax* fuſcus, margine antico lateribuſque albis parum nigro maculatis. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuſcæ, albo nigroque parum albidæ nigro punctatæ. In medio maculæ duæ magnæ ordinariæ, anteriore duplicata. Margo poſticus albo fuſcoque varius. *Poſticæ* albæ, litura ani nigricante. *Tibiæ anticæ* albæ, nigro punctatæ, tarſis nigris albo annulatis.

Digitized by Google

Larva obſcure variegata, lineis utrinque duabus undatis nigris, ano quadridentato.

Compta. N. (l'ajuſtée) criſtata, alis deflexis fuſcis nigro undatis, faſcia media lata alba.
Wien. Verz. 70. 5. noctua compta.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedentibus minor. *Caput* & *thorax* fuſco alboque varia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuſcæ, nigro undatæ, baſi parum albicant, faſcia lata in medio & ſtriga poſtica fere obſoleta albis. *Poſticæ* fuſcæ, baſi pallidiores. *Tarſi* nigri, albo annulati.

Praſina. N. (la verte) criſtata, alis deflexis fuſco viridique variis, lituris duabus albis, thoracis criſta duplici.
Wien. Verz. 82. 11. noctua praſina.
Hab. in cochlearia armoracia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ* fuſcæ, nigro parum undatæ viridique variæ. Lituræ duæ magnæ, altera ad baſin, altera pone medium. *Poſticæ* fuſcæ, ciliis albis, *ſubtus* puncto ſtrigaque undata nigris.
Larva ſubviolacea, dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.

Lucipeta. N. (la dame) criſtata, alis deflexis obſcure cinereis, ſtrigis undatis maculiſque ordinariis flaveſcentibus.
Wien. Verz. 71. 2. noctua lucipeta.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* hirta, obſcure cinerea, immaculata. *Alæ* obſcure cinereæ, ſtrigis punctiſque undatis flaveſcentibus. In medio maculæ ordinariæ,

ordinariæ, altera orbiculata, altera veniformi.

Pyrophila. N. (la pyrophile) criſtata, alis cinereis lunulis maculiſque fuſcis, poſticis fuſcis nitidulis.

Wien. Verz. 71. 4. noctua pyrophila.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Præcedente minor. *Corpus* cinereum; *thorax* ſtriga interrupta fuſca. *Alæ* cinereæ, ſtrigis tribus lunularum fuſcarum. Maculæ ordinariæ fere obſoletæ. Margo poſticus nigro punctatus. *Alæ poſticæ* fuſcæ nitidæ, ſupra immaculatæ; *ſubtus* pallidiores, lunula ſtrigaque fuſcis.

Xantographa. N. (la xantographe) criſtata, alis deflexis teſtaceis, maculis ordinariis flavis.

Wien. Verz. 83. 26. noctua xantographa.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino N. *oleraceæ*, at paullo minor. *Caput*, *thorax*, *alæ anticæ* obſcure teſtaceæ, maculis ordinariis flaveſcentibus, poſtice ſtriga punctorum nigrorum. *Poſticæ*, uti & *abdomen*, cinereæ.

Convergens. N. (la convergente) criſtata, alis deflexis ſubdentatis griſeo-fuſcis apice cinereis, angulo ani macula fulva.

Wien. Verz. 84. 8. noctua convergens.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. *Alæ anticæ* ultra medium fuſco griſeoque variæ, baſi lineola atra. In medio maculæ ordinariæ, poſteriori veniformi lunula obſoleta alba, apice cinereæ, macula anuli ferruginea punctiſque marginalibus nigris.

Larva cærulescens, lineis punctiſque albis, capite brunneo.

Alchymiſta. N. (l'alchimiſte) criſtata, alis deflexis dentatis nigris atro undatis apice cinerascentibus, poſticis baſi maculiſque duabus marginalibus albis.
Wien. Verz. 89. 9. noctua alchymiſta.
Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*
Deſc. Affinis N. *leucomelas*, at paullo major. *Corpus* atrum, dorſo criſtato. *Alæ* nigræ, ſtrigis quatuor undatis atris apice ſtriga cineraſcente, quæ verſus angulum ani maculam format. *Poſticæ* nigræ, macula magna baſeos duabuſque minoribus marginalibus albis. Subtus *omnes* nigræ, poſticis baſi albis puncto nigro.

Serena. N. (la claire) criſtata, alis deflexis albidis, faſcia utrinque flavo maculata.
Wien. Verz. 84. 4. noctua perlata.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* albidum, atomis fuſcis. *Alæ anticæ* baſi albæ, punctis aliquot nigris; in medio fuſcæ, qui color utrinque ſtriga undata flaveſcente terminatur maculis ordinariis albidis; apice albæ, ſtriga nigra fuſcaque, coſta albo nigroque punctata.

Liguſtri. N. (du troene) criſtata, alis deflexis fuſco vireſcentique variis nigro ſubundatis, macula magna poſtica albida.
Wien. Verz. 70. 1. noctua liguſtri.
Hab. in Auſtriæ liguſtro. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Paullo minor N. *aprilina*. *Thorax* albo nigroque varius. *Alæ anticæ* obſcuræ, variegatæ. In medio macula

Digitized by Google

ordinaria annulo albo cincta. Verſus apicem macula magna alba. Margo ipſo albo variegatus, nigro punctatus.
Larva piloſa, viridis, flavo lineata.

Stichica. N. (la pupillée) criſtata, alis deflexis albo fuſcoque variis, apice nigro ſtriatis, ſtigmatibus ſubocellatis, poſteriori veniformi.
Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.*
Deſc. Media. *Antennæ* fuſcæ. *Thorax* criſtatus, ſtrigis fere indiſtinctis albis fuſciſque alternis. *Alæ anticæ* albo fuſcoque variæ, verſus apicem ſtriis ſeptem abbreviatis atris & in medio ſtigmata ordinaria annulo atro cincta, anteriori orbiculato, poſteriori veniformi. *Alæ poſticæ* nigricantes, margine albo.

Perla. N. (la perlée) criſtata, alis deflexis cinereis nigro undatis, maculis duabus fuſcis.
Wien. Verz. 70. 3. noctua perla.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis videtur N. *algæ. Alæ anticæ* ſupra obſcure cinereæ, ſtrigis undatis nigris. In medio maculæ duæ magnæ fuſcæ. *Poſticæ* albidæ, puncto centrali fuſco.

Tridens. N. (de l'abricotier) criſtata, alis deflexis cinereis, maculis atris trifidis, poſticis albidis.
Wien. Verz. 67. 1. noctua tridens.
Hab. in Auſtriæ pruno Armeniaco. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis N. *pſi*, at larva diverſiſſima.
Larva nigra, lateribus rubro punctatis

Hh ij

lineaque dorſali ſulphurea, tuberculo conico porrecto.

Auricoma. N. (de la ronce bleuâtre) criſtata, alis deflexis, anticis cinereo fuſcis, ſtrigis characteribuſque nigris, pedibus apice albo annulatis.
Wien. Verz. 67. 6. noctua auricoma.
Hab. in Auſtriæ rubo cæſio. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis N. *pſi*, at omnia obſcuriora. *Alæ poſticæ* albidiores. *Pedes* albidi, apice fuſci, albo annulati.
Larva piloſa atra, verrucis fulvis, pilis capitis caudæque albis, dorſi aureis.

Euphorbiæ. N. (de l'euphorbe) criſtata, alis deflexis cinereis fuſco undatis, maculis ordinariis, anteriore orbiculata, poſteriori veniformi albidis.
Wien. Verz. 67. 4. noctua euphorbiæ.
Hab. in Auſtriæ euphorbia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Ruſtica media. *Caput* & *thorax* hirta cinerea. *Alæ* cinereæ, ſtriga baſeos breviſſima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In medio pallidiores, maculis ordinariis diſtinctis annulo fuſco cinctis. Margo fuſco punctatus.
Larva piloſa vireſcens, maculis dorſalibus atris, collari lunula ferruginea.

Megacephala. N. (la mégacéphale) criſtata, alis deflexis cinereis nigro undatis, macula unica orbiculata albida.
Wien. Verz. 67. 5. noctua megacephala.
Hab. in ſalice. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Ruſtica media affinis N. *euphorbiæ.* *Antennæ* nigræ, *Caput* & *thorax* hirta,

cinerea. *Abdomen* albidum. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, ſtrigis variis undatis nigris. In medio macula ordinaria unica. Margo fuſco punctatus. *Poſticæ* albæ, ſubtus puncto centrali fuſco.

Larva piloſa fuſca ferrugineo maculata, capite corpore latiore ſegmentoque poſtico macula ſulphurea.

Piſtacina. N. (de la centaurée ſcabieuſe) criſtata, alis deflexis cinereis apice obſcurioribus undatis, poſticis fuſcis.

Wien. Verz. 77. 1. noctua piſtacina.

Hab. in centaurea ſcabioſa. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Ruſtica media. *Corpus* griſeum. *Alæ* cinereæ ſtrigatæ, baſi parum pallidiores, punctis nigris; apice obſcuriores, ſtriga undata pallida poſteriorique e punctis nigris.

Larva nuda ſcabra viridis, punctis lineaque laterali albis.

Baja. N. (de la belladone) criſtata, alis deflexis ferrugineis, puncto parvo baſeos geminatoque apicis nigris.

Wien. Verz. 77. 3. noctua baja.

Hab. in atropa belladonna. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Ruſtica media. *Palpi* ferruginei apice pallidi. *Thorax* ferrugineus. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* ferrugineæ, puncto baſeos diſtincto atro; in medio paullo obſcuriores, maculis ordinariis & apice verſus marginem exteriorem puncta duo approximata atra. *Poſticæ* fuſcæ, ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuſcoque varia, lineis tribus dorſalibus albis, laterali flaveſcente.

Digitized by Google

Rubricoſa. N. (de la patience ſauvage) criſtata, alis deflexis fuſceſcentibus, coſta alba fuſco maculata, apice fuſca, punctis albis.

Wien. Verz. 77. 4. noctua rubricoſa.

Hab. in rumice acuta. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Caput* & *thorax* hirta, flaveſcentia. *Alæ anticæ* fuſceſcentes, cinereo undatæ, margine tenuiori baſeos rufeſcente. Coſta ultra medium albida, maculis tribus nigris, apice fuſca, punctis parvis duobus albis. *Subtus* obſcuræ.

Larva griſea, linea dorſali pallida ſegmentoque ſingulo punctis duobus albis.

Erytrocephala. N. (l'érytrocéphale) criſtata, alis deflexis ferrugineis cinereo fuſcoque undatis, macula poſteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5. noctua erytrocephala.

Hab. in plantagine. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Caput rufeſcens. *Thorax* ſubcriſtatus, fuſcus. *Alæ* rufeſcentes, cinereo fuſcoque undatæ. Coſta baſeos cinerea. In medio maculæ ordinariæ, quarum poſterior punctis aliquot marginalibus atris. *Poſticæ* fuſcæ, margine ciliato. Subtus *anticæ* limbo cinereo ; *poſticæ* cinereæ puncto ſtrigaque undata fuſca.

Polygona. N. (du plantain) criſtata, alis deflexis ſubundatis, extus fuſco nigroque variis, intus pallidis, thorace variegato.

Wien. Verz. 98. 16 noctua polygona.

Hab. in plantagine. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna. *Thorax* fuſco ferrugineoque varius, poſtice linea utrinque obliqua, atra. *Alæ anticæ* ſubundatæ, ferrugineo fuſcoque variæ, maculis

Digitized by Google

ordinariis; intus cinereæ, fuſco undatæ. Coſta punctata. *Poſticæ* albidæ.

Larva nuda viridis, linea laterali albida ſtigmatibuſque fulvis.

Simulans. N. (l'ardoiſée) criſtata, alis deflexis obſcure cinereis nitidulis, ſtrigis undatis fuſcis, poſteriore punctata.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Media. *Caput* & *thorax* obſcura; abdomine pallidiore. *Alæ anticæ* cinereæ, nitidæ, ſtrigis undatis obſcurioribus, marginali punctata. *Poſticæ* fuſcæ, nitidulæ.

Acetoſellæ. N. (de la petite-oſeille) criſtata, alis deflexis helvolis, ſtrigis duabus obliquis cinereis, poſticis fuſceſcentibus, margine brunneo.

Wien. Verz. 84. 1. noctua acetoſollæ.

Hab. in rumice acetoſella. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Antennæ rufeſcentes. *Caput* & *thorax* helvola. *Alæ anticæ* helvolæ, ſtrigis duabus poſtice convergentibus cinereis. Inter ſtrigas has maculæ ordinariæ. *Poſticæ* fuſcæ, margine brunneo.

Larva nuda dorſo fulvo, ſtriis duabus longitudinalibus fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo, lineis duabus purpureis atro punctatis.

Conigera. N. (l'étoilée) criſtata, alis deflexis flaveſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis punctoque medio albo trigono.

Wien. Verz. 84. 3. noctua conigera.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Minor N. *turca. Antennæ* flaveſcentes. *Alæ anticæ* flaveſcentes, ſtriga

baſeos recurva ; in medio punctum trigonum album, poſtice ſtriga obliqua ; *poſticæ* obſcuræ.

Larva griſea albo nigroque lineata, capite fuſco, ſegmento primo atro, lineis tribus albis.

Albipuncta. N. (du grand plantain) criſtata, alis deflexis cinereis, lunula media alba ſtrigiſque duabus lunularum fuſcarum.

Wien. Verz. 64. 4. noctua albipuncta.

Hab. in plantagine majori. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Corpus cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, interdum parum rufeſcentes, ſtrigis duabus e lunulis interruptis fuſcis. Inter has ſtrigas lunula albida.

Larva griſea, albo lineata nigroque punctata, primo ſegmento fuſco, lineis tribus albis.

Flavicincta. N. (la mandarine) criſtata, alis dentatis deflexis fuſco cinereoque variis fulvo punctatis.

Wien. Verz. 72. 2. noctua flavicincta.

Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *tab.* 54. 55.

Hab. in pruno ceraſo. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Minor N. *polyodon. Caput* cinereum, baſi parum fulvum. *Thorax* cinereus, atomis fuſcis fulviſque. *Alæ anticæ* fuſco cinereoque variegatæ, punctis ſparſis fulvis. Coſta albo punctata. *Poſticæ* cinereæ, ſupra ſtriga, ſubtus puncto ſtrigaque fuſcis.

Larva viridis, linea laterali pallida.

Perflua. N. (la dentelée) criſtata, alis deflexis ſubdentatis cinereis, faſcia lata, atra puncto ocellari.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* ſubdentatæ cineraſcentes, faſcia in medio lata utrinque dentata atra, & in hac punctum parvum nigrum annulo cinereo cinctum. Margo poſticus obſcurior, lunulis fuſcis. *Poſticæ* fuſcæ.

Fumoſa. N. (l'enfumée) criſtata, alis deflexis nigricantibus, ſtriga poſtica punctorum alborum.

Wien. Verz. 81. 18. noctua fumoſa.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis N. *nigricans* affinis. Differt tantum ſtriga poſtica punctorum cuſpidatorum alborum. *Corpus* totum nigricans.

Aurita. N. (l'auriculée) criſtata, alis deflexis fuſco nitidulis, faſcia media repanda cinerea, capite bi-thorace quadridentato.

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino B. *ſtrigulæ*, at omnino hujus generis. *Caput* cinereo hirtum, denticulis duobus erectis e faſciculis pilorum. *Thorax* itidem quatuor elevatis validis. *Alæ* fuſco-nitidulæ, in medio faſcia lata repanda cinerea, apice albo nigroque ſtriatæ.

Calvaria. N. (la garantie) criſtata, alis deflexis fuſcis, ſtrigis tribus undatis cinereis maculaque media teſtacea.

Wien. Verz. D. Schieffermyller noctua calvaria.

Deſc. Media. *Corpus* griſeum. *Palpi* magni reflexi fere pyralidum. *Alæ anticæ* obſcuræ, fuſcæ, ſtrigis tribus undatis maculiſque duabus marginalibus albidis.

Digitized by Google

In medio inter ſtrigas punctum parvum maculaque poſterior magna fulva, & in hac puncta duo parva nigra. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus albo undatæ.

Ridens. N. (l'agréable) criſtata, alis deflexis viridi-fuſco alboque variis, macula baſeos ſtrigiſque duabus undatis albis, antennis flaveſcentibus.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Statura & magnitudo N. *rumicis.* *Caput* & *thorax* vireſcentia albo irrorata. *Antennæ* flaveſcentes. *Abdomen* pallidum. *Alæ* viridi-fuſco alboque variæ, macula magna diſtincta alba baſeos ad marginem exteriorem, quæ ſtrigam undatam albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga altera undata alba. Verſus apicem ſtrigæ lineolis albis lunuliſque atris.

Aſteris. N. (de l'aſter de la Chine) criſtata, alis integris ſtriatis cinereis, marginibus nigris, exteriore punctis tribus nigris.
Wien. Verz. 312. 10. noctua aſteris.
Hab. in aſtere Chinenſi. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino N. *verbaſci,* at alæ integræ. *Antennæ* ſupra albæ, ſubtus ferrugineæ. *Alæ* in medio pallidæ, lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba; in margine tenuiori lunula alba. *Poſticæ* fuſcæ, diſco ciliiſque albis.

Chamomillæ. N. (de la camomille) criſtata, alis anticis lanceolatis ſtriatis canis, punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis.
Wien. Verz. 73. 3. noctua chamomillæ.
Hab. in chamomilla, flores excedens. *D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Nimis affinis N. *umbraticæ*, vix diſtinguenda, at larva diverſiſſima. *Antennæ* ferrugineæ. *Caput* fuſcum, ſtrigis cinereis. *Thorax* hirtus cinereus, ſtriga antica marginali nigra. *Abdomen* griſeum, baſi faſciculis aliquot dorſalibus. *Alæ anticæ* ſupra ſtriatæ canæ, in medio punctis duobus hirſutiſſimis coſtaque punctis tribus cinereis. *Subtus* cinereæ, punctis tribus coſtalibus albis. *Poſticæ* ſtriatæ, cinereæ, ciliis albis; *ſubtus* immaculatæ, lunula parva centrali fuſca.

Larva nuda cinerea, utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in ſingulo ſegmento. Junior flavo alboque maculata.

Tanaceti. N. (de la tanaiſie) criſtata, alis lanceolatis ſtriatis canis, lineolis duabus atris, poſticis albis ſubtus immaculatis.

Wien. Verz. 73. 5. noctua tanaceti.

Hab. in tanaceti vulgaris floribus. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Affinis N. *chamomillæ*. *Antennæ* ferrugineæ, baſi albidæ. *Caput* cinereum. *Thorax* cinereus, ſtriga antica fuſca. *Abdomen*, baſi albidum. *Alæ anticæ* ſtriatæ canæ, lineola a baſi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. Puncta tria coſtalia. *Subtus* obſcuræ nitidæ. *Poſticæ* albæ, ſupra margine nigricante, ſubtus immaculatæ.

Larva nuda cineraſcens, nigro punctata flavoque lineata, ſimilis larvæ N. *verbaſci.*

Lactucæ. N. (la laitue) criſtata, alis anticis ſtriatis lanceolatis canis fuſco obſolete

undatis, ſubtus fuſcis, poſticis diſco albo.
Wien. Verz. 76. 7. noctua lactucæ.
Hab. in lactuca ſativa. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Summa affinitas N. *umbraticæ.* Striga antica thoracis interrupta. *Alæ* ſtriatæ, undis aliquot fuſcis, at abſque punctis centralibus coſtalibuſque. *Subtus* fuſcæ baſi margineque pallidæ, punctis tribus coſtalibus albidioribus. *Poſticæ* fuſcæ, diſco albicante.
Larva atra, annulis lateralibus albis lineaque dorſali maculari fulva, capite atro, linea antica bifida alba.

Lactea. N. (la laiteuſe) criſtata, alis deflexis niveis nitidis immaculatis.
Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino N. *umbraticæ,* at duplo minor. *Antennæ, caput, thorax* alba, immaculata. *Alæ omnes* niveæ, nitidæ, omnino immaculatæ.

Lithoxylaea. N. (du poirier) criſtata, alis deflexis dentatis cinereis fuſco maculatis, margine poſtico fuſco.
Wien. Verz. 75. 2. noctua lithoxylaea.
Hab. in Pyro. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* cinereum. *Thorax* linea dorſali brunnea. *Alæ anticæ* dentatæ, cinereæ, maculis punctiſque obſoletis fuſcis. Margo poſticus tenuiſſime fuſcus. *Subtus* cinereæ, margine tenuiori nitido. *Poſticæ* cinereæ, margine poſtico fuſco, ſubtus immaculatæ.

Petrificata. N. (du chêne) criſtata, alis dentatis griſeo fuſcoque nebuloſis, poſticis fuſcis, capite antice quadrifido.
Wien. Verz. 75. 3. noctua petrificata.

Hab. in Auſtriæ quercu. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & magnitudo N. *lithoxylaeæ.* *Antennæ* fuſcæ. *Caput* antice dentibus quatuor diſtinctis. *Thoracis* criſta itidem bifida. *Alæ anticæ* dentatæ, cinereo fuſcoque variæ, maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda viridis, linea dorſali candida lineoliſque albis ſparſis, ſtigmatibus niveis annulo nigro cinctis, capite viridi.

Rhizolitha. N. (la rhizolite) criſtata, alis ſubdentatis cinereis, lineola baſeos intermediaque atris, thoracis criſta bifida.

Wien. Verz. 75. 6. noctua rhizolitha.

Hab. in quercu. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magnitudo præcedentis. *Caput* cinereum, tranſverſe bifidum. *Thorax* hirtus, cinereus, lunula marginali antica nigra. Criſta erecta, bifida. *Alæ* griſeæ, lineola baſeos diſtincta atra, in medio lunulæ lineolaque nigræ, apice puncta nigra. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, ſubtus cinereæ, puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſubpiloſa viridis, albo irrorata, linea dorſali cæruleſcente.

Conformis. N. (du bouleau blanc) criſtata, alis dentatis griſeis, lineolis duabus atris, abdomine ſubtus brunneo.

Wien. Verz. 76. 7. noctua conformis.

Hab. in betula alba. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Antennæ* nigricantes. *Caput* & *thorax* hirta fuſca. *Abdomen* hirtum, imprimis ſubtus brunneum. *Alæ anticæ* griſeo vix undatæ. In medio

Digitized by Google

alæ lineolæ duæ utrinque bifidæ, exteriori adnata macula rufeſcente. *Poſticæ* obſcuræ. Subtus *omnes* cinereæ, rufo nitentes, puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Advena. N. (l'étrangere) criſtata, alis deflexis dentatis cinereo fuſcoque variis, thoracis criſta bifida.
Wien. Verz. 77. 11. noctua advena.
Hab. in betula alba. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna, cinereo fuſcoque varia, poſtice ſtriga abbreviata nigra. In medio maculæ ordinariæ *Poſticæ* fuſcæ. Thoracis criſta elevata, bifida quaſi canaliculata.

Baſilinea. N. (le trait noir) criſtata, alis deflexis fuſco griſeis undatis, lineola baſeos atra, thoracis criſtata bifida.
Wien. Verz. 78. 12. noctua. baſilinea.
Hab. in Auſtria. *Schiffermyller.*
Deſc. Color variat vel ferrugineus vel griſeus, diſtincta lineola parva flexuoſa atra baſeos. *Antennæ* albidæ.

Radicea. N. (des racines) criſtata, alis deflexis variegatis, ſtriga poſtica dentata alba, thoracis criſtata elevata bifida.
Wien. Verz. 81. 15. noctua radicea.
Hab. in graminum radicibus. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Antennæ* fuſcæ. *Caput* & *thorax* ferruginea, ſtriga antica atra. *Alæ anticæ* dentatæ, variegatæ, lineola atra baſeos. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra, apice ſtriga valde dentata albida. *Poſticæ* baſi albidæ, apice fuſcæ. *Subtus* apice rufeſcentes.

Digitized by Google

Larva nuda cinerea, maculis elevatis, capite caudaque atris.

Lamda. 257. N. (lamda) criſtata, alis deflexis fuſco-cinereis, lineola baſeos duabuſque in medio atris.

Hab. *in* Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino N. *pſi.* *Caput* & *thorax* obſcure cinerea, valde criſtata. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, nitidæ, faſcia baſeos mediiſque obſoletis obſcurioribus. Lineola atra ad baſin duæque in medio, interiori longiori.

Geometræ.

Buplevraria. G. (du buplevre) pectinicornis, alis dentatis viridibus, ſtriga ſeſquialtera alba, margine fuſco punctato.

Wien. Verz. 97. 4. phalæna buplevraria.

Knoch. Beytr. I. *tab.* I. *fig.* I. phalæna ſeſquiſtriata.

Hab. *in* Auſtriæ buplevro. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino G. *vernariæ.* *Alæ* valde dentatæ, virides, anticis ſtrigis duabus, poſticis unica albis. Margo poſticus fuſco punctatus.

Roboraria. G. (du roure) pectinicornis alis dentatis griſeis, atomis ſtrigiſque numeroſis fuſcis.

Wien. Verz. 101. I. phalæna roboraria.

Hab. *in* quercu. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna *tota* griſea, atomis ſtrigiſque undatis fuſcis. *Subtus* alæ albidæ, lunulis fuſcis.

Larva griſeo-fuſca, linea dorſali arcubuſque ſinguli ſegmenti obſcurioribus.

Digitized by Google

Conſortaria. G. (l'affermie) pectinicornis alis dentatis griſeis fuſco ſtrigoſis, poſticis puncto oblongo ocellari albido.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino præcedentis, paullo minor, griſea atomis ſtrigiſque fuſcis diſtincta, puncto oblongo albo annulo fuſco cincto in medio *alæ poſticæ.* Subtus *omnes* griſeæ, puncto medio ſtrigaque fuſcis.

Conſperſaria. G. (la criblée) pectinicornis, alis rotundatis cinereis, atomis numeroſis fuſcis.

Wien. Verz. 106. 8. phalæna conſperſaria.

Hab. in Auſtriæ ſalvia pratenſi. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & magnitudo G. *piniariæ, tota* cinerea, atomis numeroſis fuſcis. Interdum punctum medium ſubocellatum, fuſcum. *Mas*, antennis minus pectinatis, albidior.

Larva caudata albida, rufo ſtriata, cauda bidentata.

Adſperſaria. G. (l'arroſée) pectinicornis, alis omnibus luteis fuſco irroratis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino G. *limbariæ*, at *alæ omnes* ſupra ſubtuſque luteæ, atomis numeroſiſſimis fuſcis.

Lichenaria. G. (du lichen) pectinicornis, alis viridi cinereoque variis, ſtrigis duabus nigris, anteriore incurva, poſteriore undato flexuoſa.

Wien. Verz. 100. 8. phalæna lichenaria.

Hab. in Auſtriæ lichenibus. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Parva tenera. *Alæ anticæ* cinereæ, viridi colore, imprimis in medio, mixto. Strigâ ante medium atra, recurva & altera valde flexuoſa undata verſus marginem. Margo ipſe nigro punctatus. *Poſticæ* griſeæ, ſtriga undata punctiſque marginalibus fuſcis.

Larva ſcabra viridis aut cinerea, luteo varia, lateribus atro maculatis, pedibus anticis maculâ atra, puncto viridi.

Variat color larvæ ſecundum colorem lichenum.

Cineraria. G. (la cendrée) pectinicornis, alis anticis griſeis, ſtrigis duabus nigris, poſticis cinereis, ſtriga unica.

Wien. Verz. 100. 10. phalæna cineraria.

Hab. in ryſſo candelario. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Parva, tenera, griſea, margine nigro punctato.

Larva fuſca, dorſo cinereo, maculis tranſverſis albis.

Capreolaria. G. (du ſapin) pectinicornis, alis griſeis, faſcia ſaturatiore, puncto medio lineolaque apicis nigris.

Wien. Verz. 105. 2. phalæna capreolaria.

Hab. in pino picea. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura G. *defoliariæ*, at minor. *Antennæ* pectinatæ fuſcæ. *Alæ anticæ* griſeæ ſive cinereæ, atomis fuſcis. In medio faſcia lata poſtice ſinuata, obſcurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. *Poſticæ* cinereæ, ſtrigis atomiſque fuſcis. Subtus *omnes* cinereæ, *anticis* puncto, *poſticis* puncto ſtrigaque punctorum nigrorum.

Murinaria. G. (la griſe) pectinicornis, alis griſeis, ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis.
Wien. Verz. 105. 4. phalæna murinaria.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva, tenera. *Corpus* griſeum. *Alæ omnes* griſeæ; *anticæ* ſtrigis duabus ſubundatis punctoque medio fuſcis; *poſticæ* puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis. Subtus *omnes* griſeæ, immaculatæ.

Pedaria. G. (de l'aulne) pectinicornis, alis griſeo vireſcentibus fuſco irroratis, pedibus albo annulatis, fœmina aptera.
Hab. in betula alno. *D. Hybner.*
Deſc. Obſcura. *Alæ* griſeæ, viridi colore nitentes, maculis atomiſque fuſcis. *Poſticæ* albidiores, ſtrigis atomiſque obſcurioribus. *Pedes omnes* griſei, albo annulati.

Hiſpidaria. G. (la hériſſée) pectinicornis, alis cinereo-fuſcis, ſtriga undata obſcuriore, margine albo punctato, antennis flavis.
Wien. Verz. 99. 4. phalæna hiſpidaria.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis G. *hirtariæ*, at paullo minor. *Corpus* hirtum, griſeo-fuſcum. *Antennæ* flavæ. *Alæ* obſcuræ, ſtriga media undata obſcuriore. Margo albo punctatus.

Nivearia. G. (la neigeuſe) pectinicornis, alis niveis immaculatis, anticis ſubtus fuſceſcentibus.
Wien. Verz. 116. 4. phalæna nivearia.
Scop. carn. phalæna niveata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Media. *Antennæ* fuſcæ. *Alæ omnes* albæ, ſupra immaculatæ, ſubtus *anticæ* fuſceſcentes.

Pluviaria. G. (l'inégale) pectinicornis, alis cinereis fuſco irroratis, ſtrigis anticarum duabus, poſticarum unica fuſcis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*.

Deſc. Media. *Antennæ* pectinatæ, rachi pallida. *Corpus* cinereum. *Alæ omnes* cinereæ, parum luteſcentes. *Anticæ* ſtrigis duabus; *poſticæ* unica fuſcis. *Subtus* concolores, at anticis loco ſtrigæ anticæ macula oblonga diſci.

Smaragdaria. G. (l'émeraudine) pectinicornis, alis viridibus, anticis ſtrigis duabus punctoque medio albis.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller*.

Deſc. Statura G. *praſinariæ*. *Antennæ* pectinatæ, fuſceſcentes. *Alæ omnes* virides, *anticis* ſtriga baſeos e lunulis duabus cohærentibus alba. In medio punctum album & poſtice ſtriga undata alba. *Poſticæ* immaculatæ. Subtus *omnes* vireſcentes, ſtriga pallida.

Carbonaria. G. (du bry des murs) pectinicornis, alis rotundatis fuſcis flavo ſubfaſciatis, apice ſetaceis.

Wien. Verz. 108. 5. phalæna carbonaria.

Hab. in bryo murali. *D. Schieffermyller*.

Deſc. Parva. *Antennæ* pectinatæ, apice ſetaceæ. *Caput* & *thorax* nigra. *Alæ omnes* fuſcæ, ſtrigis undatis obſcurioribus aliiſque flavis, quæ ad marginem tenuiorem macula magna flava terminantur.

Nitidaria. G. (la brillante) pectinicornis , alis argenteis , anticis ſtrigis duabus obliquis fuſcis.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Minor G. *betulariæ. Corpus* album. *Antennæ* parum pectinatæ. *Alæ anticæ* argenteæ , nitidæ , ſtrigis duabus obliquis fuſcis. *Poſticæ* immaculatæ , ſubtus atomis ſtrigaque poſtica fuſcis.

Prodromaria. G. (la précoce) pectinicornis , alis albis nigro *punctatis* , faſciis duabus latis fuſcis.

Wien Verz. 99. 1. phalæna prodromaria.

Hab. in Germaniæ quercu , tilia.

Deſc. Statura omnino G. *betulariæ. Caput* album , antennis nigris albo annulatis. *Thorax* hirtus albus , faſciis duabus abbreviatis nigris. *Abdomen* griſeum. *Alæ* albæ nigro punctatæ , faſciis duabus fuſcis nigro marginatis. *Mas* minor , pallidior.

Larva geometra mox cinerea , mox fuſca , mox ferruginea , capite carneo.

Puppa folliculata brunnea ſub terra.

Lignaria. G. (des bois) pectinicornis , alis nigricantibus griſeo ſubfaſciatis.

Hab. in Saxoniæ ligno putrido. *Muſ. D. Romani.*

Deſc. Alæ omnes nigricantes , ſtrigis numeroſis griſeis.

Larva geometra nigra , lineis quatuor punctorum nigrorum.

Arteſiaria. G. (l'acolée) pectinicornis , alis griſeis , ſtriga obliqua alba maculaque ferruginea.

Wien. Verz. 102. 2. phalæna arteſiaria.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Minor. *Alæ anticæ* griſeæ, pone medium ſtriga obliqua albida & pone hanc macula ferruginea ſtrigæ contigua. *Poſticæ* immaculatæ.

Aureolaria. G. (des buiſſons) pectinicornis, alis flaviſſimis, ſtrigis tribus margineque fuſcis.
Wien. Verz. 102. 8. phalæna aureolaria.
Hab. in Auſtriæ vicia dumetorum. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* concolores flavæ, *anticis* ſtrigis tribus, *poſticis* duabus margineque fuſcis.
Larva tenuis, glabra, albida, dorſo obſcuriore, linea fuſca.

Gilvaria. G. (du millefeuille) pectinicornis, alis anticis flaveſcentibus, faſcia obliqua atomiſque fuſcis.
Wien. Verz. 102. 10. phalæna gilvaria.
Hab. in achillæa millefolio. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Paullo præcedente major. *Alæ anticæ* flaveſcentes, faſcia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. *Poſticæ* albidæ.
Larva obſcure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorſali albida.

Pygmaria. G. (la pygmée) pectinicornis, alis cinereis, baſi fuſca ſtriga atra terminata.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parva. *Antennæ* pectinatæ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* baſi fuſcæ & hic color terminatur ſtriga atra; tunc cinereæ, ſtriga poſtica una alterave fuſca; *ſubtus* cinereæ, lunula centrali fuſca.

Horridaria. G. (la négreſſe) pectinicornis, alis nigris nitidulis, ſtrigis obſcurioribus.
Wien. Verz. 100. 7.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* atrum, immaculatum. *Alæ omnes* nigræ, nitidulæ, ſtrigis aliquot obſcurioribus.

Antennis ſetaceis.

Flexula. G. (la ſinuée) *Sp. inſ.* 2. 254. 69. phalæna ſinuata.
Wien. Verz. 64. 3. phalæna flexula.
Larva vireſcens, collo gibbo clavato, cauda acuminata, capite pedibuſque rufeſcentibus.

Rhamnata. G. (du nerprun) ſeticornis, alis dentatis fuſceſcentibus, faſcia media dentata obſcuriore, lunula atra, puncto ſtrigaque fuſcis.
Wien. Verz. 109. 2. phalæna rhamnata.
Hab. in Auſtriæ rhamno cathartico. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ omnes* obſcuræ, cinereo valde undatæ, imprimis baſi apiceque. In medio *alæ anticæ* lunula parva nigra. Subtus *omnes* cinereæ, puncto medio ſtrigaque poſtica undata fuſcis.
Larva viridis, linea dorſali fuſca, ſegmentorum marginibus flavis, capite fuſco.

Dubitata. G. (l'incertaine) ſeticornis, alis obſcuris fuſco cinereoque undatis, nervis albo punctatis.
Wien. Verz. 109. 3. phalæna dubitata.
Hab. in Auſtriæ rhamno cathartico. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Nimis præcedenti affinis, differt tamen alis obſcuris fuſco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. *Alæ poſticæ* haud concolores uti in præcedente, ſed cinereæ, nervis albo punctatis apice ſtriga pallida nigraque. Subtus cinereæ, lunula media punctiſque nervorum fuſcis.

Larva viridis, fuſco pallidoque ſublineata, laterali flava.

Furcata. G. (de la viorne cotonneuſe) ſeticornis, alis dentatis fuſco-griſeis, faſcia lata dentata obſcuriore.

Wien. Verz. 108. 1. phalæna furcata.

Hab. in viburno lantana. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna. *Antennæ* intus ferrugineæ. *Alæ omnes* dentatæ obſcure griſeæ. Ante medium faſcia lata utrinque dentata obſcurior & pone hanc ſtriga obſoleta pallida. Subtus *omnes* baſi obſcuræ, apice pallidiores.

Larva livida, carneo undata nigroque punctata, poſtice denticulorum tribus paribus, intermedio minori.

Lividata. G. (la livide) ſeticornis, alis dentatis griſeis nigro undatis punctoque medio ſubocellari.

Wien. Verz. 108. 3. phalæna obſcurata.

Hab. in rubo cæſio Auſtriæ. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Alæ omnes* valde dentatæ, griſeæ, ſtrigis obſoletis interruptis nigris. In medio punctum ſubocellatum album. *Subtus* cinereæ, ſtriga undata apicis nigra.

Larva fuſca albo punctata, poſtice bidentata, capite cinereo.

Digitized by Google

Pyraliata. G. (du caille-lait jaune) ſeticornis, alis flavis, ſtrigis quatuor undatis fuſcis, poſteriori maculari.
Wien. Verz. 117. 1. phalæna pyraliata.
Hab. in Auſtriæ gallio vero. *D. Schiefſermyiler.*
Deſc. Statura omnino G. *populatæ*. *Alæ anticæ* flavæ, ſtrigis quatuor, quarum tres undatæ, quarta vero macularis. *Subtus* puncto medio, ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. *Poſticæ* ſupra pallidiores, ſtriga fuſca. *Subtus* puncto medio ſtrigiſque duabus fuſcis.

Aurantiata. G. (l'orangée) ſeticornis, alis ferrugineo-fuſcis, cinereo ſubſtrigoſis, poſticis aurantiis, puncto centrali fuſco.
Frank. Beytr. 2. 1. 457. *tab.* phalæna diverſata.
Wien. Verz. 315. 14.
Hab. in Germania. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura G. *prunatæ*. *Alæ anticæ* fuſcæ, ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, quæ in ſtrigas obſoleta excurrit. *Poſticæ* aurantiæ, fuſco irroratæ, puncto medio magno diſtincto margineque fuſcis. Subtus *anticæ* aurantiæ, atomis punctoque medio fuſcis. *Poſticæ* atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis.
Fœmina pallidior, alis magis rotundatis.

Rubidata. G. (la rougeâtre) ſeticornis, alis anticis fuſcis, faſciis duabus ferrugineis.
Wien. Verz. 113. 22. phalæna rubidata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Paullo minor G. *miata*. *Alæ anticæ* baſi fuſcæ, tunc faſcia lata ferruginea; demum fuſcæ ad marginem tenuiorem

cineraſcentes fuſco parum undatæ; denique faſcia altera rufa poſtice cinereo undata, apice fuſcæ.

Spartiata. G. (du genêt) ſeticornis, alis oblongis fuſcis, vitta albida, poſticis cinereis.
Fyeſl. arch. 2. *tab.* 5. phalæna ſpartiata.
Hab. in Germaniæ ſpartio. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Diſtincta alis obliquis longioribus fuſcis, vitta pallida, poſtice præterea ſtriga albida.
Larva viridis aut flava, linea laterali alba.
Puppa brunnea.

Berberata. G. (de l'épine-vinette) ſetinicornis, alis anticis cinereis, faſciis tribus fuſcis, poſteriori nigro undata.
Vien. Verz. 113. 23. phalæna berberata.
Hab. in Auſtriæ berberis vulgari. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* cinereæ, faſciis duabus ante medium fuſcis. Pone medium tertia magis obſoleta nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. *Poſticæ* cinereæ.
Larva ſcabra fuſco rufo alboque variegata.

Illibata. G. (la vierge) ſeticornis, alis omnibus albis immaculatis.
Wien. Verz. 116. 5. phalæna illibata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor G. *albicillatæ. Alæ omnes* albæ immaculatæ.

Diverſata. G. (la croiſée) ſeticornis, alis omnibus fuſco-cinereis, lineis ſtrigiſque albis diverſatis.
Wien. Verz. 107. 7. phalæna diverſata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Statura omnino *G. clathratæ*; differt tamen manifeſte alis omnibus concoloribus fuſco-cinereis, lineis baſeos ſtrigiſque apicis albis.

Aſinata. G. (la griſette) ſeticornis, alis griſeo-cinereis immaculatis.
Wien. Verz. 116. 2. phalæna griſeata.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ omnes griſeæ immaculatæ. Statura & magnitudo *G. chærophyllatæ.*

Procellata. G. (la brouillée) ſeticornis, alis anticis albis, faſciis tribus fuſcis, media dimidiata, poſtica marginali, macula alba.
Wien. Verz. 114. 1. phalæna procellata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* albæ, faſciis tribus, altera baſeos, media dimidiata & tertia marginali fuſcis. Coſta fere *tota* fuſca. Striga undata maculaque magna albæ in faſcia marginali. *Poſticæ* albæ, margine fuſco. *Caput* & *thorax* fuſca. *Abdomen* albidum.

Reticulata. G. (la reticulée) ſeticornis, alis anticis fuſcis albo reticulatis.
Wien. Verz. 114. 3. phalæna reticulata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo G. *fluctuatæ*. *Alæ anticæ* fuſcæ, ſtrigis lineiſque variis *albis* reticulatæ. *Poſticæ* obſcure cinereæ, apice ſtrigis albidis.

Centaureata. G. (de la centaurée) ſeticornis, alis albidis, macula coſtali fuſca, lunula atra.
Wien. Verz. 114. 7. phalæna centaureata.
Hab. in centaureæ ſcabioſæ floribus. *D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Parva. *Alæ anticæ* albæ, atomis aliquot fuſcis. In medio coſtæ macula magna fuſca & in hac lunula atra. *Poſticæ* albæ, puncto medio.
Larva viridis, rubro maculata.

Aduſtata. G. (du fuſain) ſeticornis, alis anticis albidis, faſciis duabus fuſcis, poſteriore repanda cinereo undata.
Wien. Verz. 114. 9. phalæna aduſtata.
Hab. in Auſtriæ evonymo Europæo. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. Faſcia altera baſeos, altera fere marginalis.
Larva viridis, macula marginali alba rubro punctata.

Propugnata. G. (la fortifiée) ſeticornis, alis anticis cinereis, faſciis duabus ferrugineis, poſteriore nigro marginata.
Wien. Verz. 112. 7. phalæna propugnata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo G. *quadrifaſciatæ. Alæ anticæ* cinereæ, faſcia parva baſeos ferruginea. In medio faſcia latior, quæ utrinque nigro marginata. *Poſticæ* cinereæ, apice fuſco undatæ.

Fulvata. G. (la fauve) ſeticornis, alis anticis griſeis, faſcia media ſinuata rufeſcente.
Hab. in Suecia. *D. de Paykull.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* obſcure griſeæ, litura baſeos faſciaque media rufeſcentibus. *Poſticæ* cinereæ.

Ruſticata. G. (la ruſtique) ſeticornis, alis albidis, anticis faſcia lata fuſca, omnibuſque puncto centrali nigro.
Wien. Verz. 113. 15. phalæna ruſticata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Affinis præcedentibus, at triplo minor. *Alæ anticæ* albidæ, faſcia media lata fuſca & in hac punctum atrum. *Poſticæ* albidæ, puncto medio atro.

Mellinata. G. (du miel) ſeticornis, alis flavo-teſtaceis, faſcia media obſoleta obſcuriore.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ* fere unicolores teſtaceæ, parum flaveſcentes. In medio faſcia fere obſoleta, marginibus obſcurioribus. *Poſticæ* pallidiores.

Linariata. G. (de la linaire) ſeticornis, alis anticis ferrugineo cinereoque faſciatis, medio faſcia lata, apice maculis fuſcis.
Wien. Verz. 113. 10. phalæna linariata.
Hab. in antirrhino linaria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta. *Alæ anticæ* baſi cinereæ, faſcia lata ferruginea, in medio faſcia lata fuſca, puncto centrali atro; tunc faſcia ferruginea cinereæ juncta & in hac maculæ duæ fuſcæ. *Poſticæ* fuſco cinereoque variæ.
Larva flava, maculis dorſalibus pedibuſque rubris.

Hexapterata. G. (du hêtre) ſeticornis, alis fuſco griſeoque variis, poſticis albis baſi duplicatis.
Wien. Verz. 109. 10. phalæna hexapterata.
Hab. in fago ſylvatica. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* griſeæ fuſco undatæ, imprimis baſi apiceque; in medio parum dilutiores lunula fuſca.

Digitized by Google

Poſticæ albæ, ad baſin alæ nota rotundata, alba, immaculata. Subtus *omnes* cinereæ, puncto medio fuſco.

Pſittacata. G. (du tilleul) ſeticornis, alis anticis viridibus nigro undatis, faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis.
Wien. Verz. 112. 8. phalæna pſittacata.
Hab. in Auſtriæ tilia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino G. *alchemillatæ.* *Alæ anticæ* virides, nigro undatæ. Ante medium faſcia lata albo ferrugineoque varia, & pone medium altera itidem albo ferrugineoque varia. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus cinereæ, puncto ſtrigiſque fuſcis.

Moniliata. G. (la coquille) ſeticornis, alis omnibus cinereis, ſtrigis nigris faſciaque poſtica fuſca, ſtriga moniliformi cinerea.
Wien. Verz. 117. 10. phalæna moniliata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, ſtrigis *anticæ* quatuor; *poſticæ* tribus nigris. Inter ultimas ſtrigas faſcia obſoleta obſcurior, ſtriga moniliformi cinerea. Margo ipſe nigro punctatus.

Euphorbiata. G. (de l'Euphorbe) ſeticornis, alis fuſco cinereis immaculatis.
Wien. Verz. 116. 9. phalæna Euphorbiata.
Hab. in Auſtriæ euphorbia. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ* immaculatæ, mox obſcuriores, mox pallidiores.

Lævigata. G. (la luiſante) ſeticornis, alis griſeis, faſcia ſtriga punctiſque marginalibus fuſcis.

Wien. Verz. 117. 10. phalæna lævigata.
Scop. Ent. carn. phalæna lævigata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta.

Sagittata. G. (l'Archer) ſeticornis, alis fuſceſcentibus, faſciis duabus atris albo marginatis, poſteriori dentem exſerente.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo G. *ſociatæ*. *Alæ anticæ* fuſcæ ferrugineo mixtæ. Faſcia baſeos parva atra, albo marginata & in medio altera major itidem atro albo marginata, quæ retrorſum dentem validum exſerit. *Poſticæ* cinereæ, ſtriga pallidiore.

Luteata. G. (la jaunie) ſeticornis, alis pallide flavis ferrugineo faſciatis punctoque medio fulvo.
Wien. Verz. 110. 18. phalæna luteata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura G. *rubricatæ*. *Alæ omnes* pallide flavæ, faſciis plurimis undatis ferrugineis. In medio *alæ anticæ* punctum fulvum.

Ornata. G. (l'ornée) ſeticornis, alis niveis, puncto medio margineque poſtico undato fuſcis.
Wien. Verz. 117. 14. phalæna ornata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis G. *cineratæ* affinis, at alæ magis niveæ & margo poſticus minus niger.

Rubricata. G. (la rougie) ſeticornis, alis purpuraſcentibus, ſtrigis undatis fuſcis.
Wien. Verz. 110. 19. phalæna rubricata.

Digitized by Google

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* purpuraſcentes, ſtrigis quatuor fuſcis, quarta pallidiore. *Subtus* concolores, at ſtriga baſeos deeſt.

Ochreata. G. (de la fétuque durette) ſeticornis, alis flaveſcentibus, ſtrigis numeroſis obſcurioribus.
Wien. Verz. 110. 20. phalæna ochreata.
Hab. in feſtuca duriuſcula Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* flaveſcentes, ſtrigis undatis obſcurioribus. *Subtus* concolores, at obſcuriores.

Extremata. G. (la terminée) ſeticornis, alis albidis, faſcia baſeos lunula media maculaque poſtica nigris.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta. *Alæ anticæ* albidæ, faſcia baſeos lata nigra albo undata. In medio lunula nigra & verſus apicem macula magna fuſca.

Scutata. G. (l'écuſſonnée) ſeticornis, alis cinereis, puncto medio faſciaque poſtica punctorum ocellatorum fuſcis.
Wien. Verz. 117. 12. phalæna ſcutata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, baſi ſubimmaculatæ, in medio puncto fuſco. *Poſticæ* ſtriga undata fuſca, cui adhærent puncta ſubocellata. Margo nigro punctatus.

Oſſeata. G. (la ſalie) ſeticornis, alis albis obſcurius undatis, puncto medio nigro, anticis cauſta ferruginea.
Wien. Verz. 110. 22. phalæna oſſeata.

Digitized by Google

Deſc. Parva. *Corpus* cinereum, thorace antice ferrugineo. *Alæ omnes* pallidæ, apice ſtrigis undatis obſcurioribus & in medio punctum nigrum. Coſta *alæ anticæ* ferruginea.

Albulata. G. (la blanchâtre) feticornis, alis anticis niveis, ſtrigis undatis obſcurioribus.
Wien. Verz. 109. 12. phalæna albulata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis G. *immutatæ*, ſed diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus, ſed albis immaculatis. Subtus *anticæ* obſcuræ; *poſticæ* albæ puncto ſtrigiſque obſcurioribus.

Naſſata. G. (la coupée) feticornis, alis anticis fuſcis, faſcia media undata nivea, ſtriga fuſca.
Wien. Verz. 109. 13. phalæna naſſata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* fuſcæ, in medio faſcia lata alba, & in hac ſtriga parva fuſca. *Poſticæ* cinereæ, *ſubtus* albidæ, margine fuſco.

Puſillata. G. (le croiſſant-noir) feticornis, alis fuſcis cinereo ſubundatis, lunula media atra.
Wien. Verz. 110. 26. phalæna puſillata.
Hab. in Auſtriæ junipero. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ anticæ fuſcæ, undis numeroſis cinereis. In medio lunula magna atra. Subtus *omnes* fuſcæ.
Larva viridis, pallido lineata.
Puppa viridis.

Repandata. G. (la ſinueuſe) feticornis, alis cinerascentibus, anticis tribus undatis punctoque medio fuſcis.

Wien.

Digitized by Google

Wien. Verz. 120. 2. phalæna repandalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* cinereum, abdomine albido. *Alæ anticæ* cineraſcentes, ſtriga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde ſtriga valde flexuoſa & tandem ſtriga incurva fuſcis. *Poſticæ* albo hyalinæ, ſtriga flexuoſa fuſca.

Verbaſcata. G. (de la molene) ſeticornis, alis flaveſcentibus: anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis.
Wien. Verz. 121. 5. phalæna verbaſcalis.
Hab. in verbaſco thapſus. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura G. *urticatæ*, at paullo minor. *Alæ omnes* flavæ, anticis ſtrigis tribus punctoque medio fuſcis. Margo fuſceſcens, ciliis argenteis.

Sambucata. G. (du ſureau) ſeticornis, alis fuſcis, maculis hyalinis ſparſis.
Wien. Verz. 124. 14. phalæna ſambucalis.
Hab. in Auſtriæ ſambuco. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fuſcæ, maculis hyalinis. Poſtice ſtriga flexuoſa macularis flaveſcens.

Candidata. G. (la blanche) ſeticornis, alis niveis, ſtrigis undatis fuſcis punctiſque duobus atris.
Wien. Verz. 316. 46. phalæna nivealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Caput niveum. *Alæ* niveæ. Punctum parvum baſeos atrum. Poſtice ſtrigæ tres undatæ fuſcæ, in quarum anteriore punctum geminatum atrum. *Poſticæ* albæ, ſtrigis duabus fuſcis.

Digitized by Google

Luctuata. *G.*) la ſinguliere) ſeticornis, alis *anticis* fuſco-vireſcentibus, faſciis duabus albis punctoque centrali nigro.

Hab. Halæ-Saxonum. *De Hybner.*

Deſc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fuſco-vireſcentes; faſcia ante medium ſordide alba; in medio punctum nigrum faſciaque altera alba undata fuſco ſtrigoſa. *Poſticæ* cinereæ, puncto centrali ſtrigiſque fuſcis.

PYRALIDES.

Alis forficatis.

Marginalis. P. (la bordée) palpis recurvatis, alis atris, poſticis margine luteo.

Wien. Verz. 69. 13. 317. 48. phalæna marginalis.

Hab. in Europa auſtraliori. *Muſ. D. Romani.*

Deſc. Hujus generis videtur. Corpus totum atrum nitidum, ſolo margine alæ poſticæ luteo.

Bombycalis. P. (la pectinée) palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo-rufis, ſtrigis duabus albidis, poſticis luteis, margine nigro.

Wien. Verz. 120. 6. phalæna bombycalis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Affinis bombycibus. *Antennæ* valde pectinatæ nigræ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo-rufeſcentes, faſcia obliqua pone medium albida. Coſta albo punctata. *Poſticæ* flaveſcentes, macula magna apicis nigra.

Craſſalis. P. (l'épaiſſie) alis anticis fuſceſcentibus apice cinereis, punctis ocellaribus nigris.

Digitized by Google

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Major. *Alæ anticæ* fuſcæ, margine tenuiore albo maculato. Margo poſticus imprimis interne cineraſcens, punctis aliquot obſoletis ocellaribus fuſcis. *Poſticæ* fuſcæ.

Sophialis. P. (du thalitron des boutiques) alis, glabris fuſco cinereoque variegatis, poſticis cinereis margine poſtico fuſcis.
Hab. in Auſtriæ ſiſymbrio ſophia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* fuſco cinereoque variegatæ; *poſticæ* cinereæ, margine poſtico fuſco & in hoc margine puncta aliquot alba.

Variegalis. P. (la variée) alis glabris fuſco cinereoque variis, faſcia poſtica fuſca diſtincta.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* cinereo fuſcoque variegatæ indiſtincte. Apice faſcia diſtincta fuſca. *Poſticæ* griſeæ. Subtus *anticæ* fuſcæ; *poſticæ* albidæ.

Sericealis. P. (la ſoyeuſe) alis glabris flavis, macula media fuſca.
Wien. Verz. 122. 18. phalæna ſericealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura fere P. *forficalis. Alæ anticæ* ochraceæ, macula magna media fuſca & in hac puncta duo parva atra. Margo poſticus albo punctatus. *Poſticæ* pallidæ.

Trinalis. P. (la trinaire) alis glabris flavis, maculis tribus diſci margineque poſtico fuſcis.
Wien. Verz. 317. 47. phalæna trinalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Digitized by Google

Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ, margine poſtico fuſco. In medio diſci maculæ tres fuſcæ 2, 1, poſteriori majori tranverſo. *Poſticæ* pallidiores, margine fuſco.

Alpinalis. P. (l'alpine) alis anticis obſcure cinereis, macula media alba.

Wien. Verz. 123. 24. phalæna alpinalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller*.
Deſc. Statura & magnitudo præcedentium. *Alæ anticæ* cinereæ, macula media nivea. *Poſticæ* fuſceſcentes, macula majori nivea. Subtus *anticæ* fuſcæ, macula media alba; *poſticæ* niveæ, margine poſtico fuſco.

Punctalis P. (la ponctuée) alis cineraſcentibus, puncto medio niveo ſtrigaque poſtica fuſca.

Wien. Verz. 123. 25. phalæna punctalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedente duplo fere minor. *Alæ anticæ* cineraſcentes, obſcuræ, puncto parvo medio albo & pone hoc ſtriga undata obſcurior. *Poſticæ*, uti omnes ſubtus, cinereæ.

Nitidalis. P. (la brillantée) alis fuſcis, ſtrigis duabus flaveſcentibus.

Wien. Verz. 129. 36. phalæna nitidalis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermiller.*
Deſc. Media. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſcæ, nitidulæ, ſtrigis duabus flaveſcentibus, quæ ad marginem exteriorem craſſiores. Coſta inter ſtrigas purpuraſcens flavo punctatas. *Poſticæ* fuſcæ, ſtrigis duabus pallidis. *Subtus* fuſcæ, *anticis* macula marginali flava, *poſticis* ſtriga incurva pallida.

Digitized by Google

Ramalis. P. (la dentelée) palpis ſubrecurvatis, alis olivaceis, faſcia poſtica dentata pallida.

Wien. Verz. 120. 14. phalæna dentalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* olivaceæ, in medio faſcia obliqua ad marginem exteriorem repanda dentes numeroſos, acutos emittens, pallida. Margo poſticus fuſco ſtriatus. *Poſticæ* pallidæ, margine parum flaveſcentes. Subtus *anticæ* fuſcæ; *poſticæ* pallidæ.

Ænealis. P. (la bronzée) alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo.

Wien. Verz. 123. 26. phalæna ænealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media inter congeneres. *Corpus* fuſcum, *capite* ferrugineo. *Alæ anticæ* fuſcæ, cupro nitidulæ, immaculatæ; *poſticæ* fuſcæ.

Palealis. P. (la verdâtre) alis anticis vireſcentibus immaculatis.

Wien. Verz. 123. 27. phalæna palealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedentibus major. *Alæ anticæ* virides, immaculatæ; *poſticæ* exalbidæ.

Ochrealis. P. (l'ochracée) alis flaveſcentibus immaculatis.

Wien. Verz. 123. 28. phalæna ochrealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor præcedente. *Alæ anticæ* ochraceæ; *poſticæ* fuſcæ, immaculatæ.

Elatalis. P. (l'élargie) alis anticis albis, coſta interrupta ſubmarginali faſciaque fuſcis.

Wien. Verz. 121. 9. phalæna elatalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller*

Digitized by Google

Deſc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albæ, coſta uſque ad medium fuſca, in medio alba punctis duobus fuſcis, apice fuſca. Verſus marginem poſticum faſcia lata fuſca. Margo ipſe nigro punctatus. *Poſticæ* fuſcæ, coſta pallida apice fuſco punctata; *poſticæ* albidæ, lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis.

Pudoralis. P. (la vierge) alis anticis albis, vitta roſea.

Wien. Verz. 124. 40. phalæna pudoralis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva at diſtincta. *Alæ anticæ* albæ, vitta roſea quæ tamen baſin haud attingit. *Poſticæ* obſcure cinereæ.

Flavalis. P. (la jaunâtre) alis anticis ſulphureis, ſtrigis duabus maculaque media veniformis fuſcis.

Wien. Verz. 121. 7. phalæna flavalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* flava. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* ſulphureæ, ſtriga antica obſoleta, flexuoſa, fuſca. In medio macula veniformis & pone hanc ſtriga altera. *Poſticæ* pallidiores, ſtriga unica fuſca. Subtus *omnes* cinereo fuſcoque variæ.

Polygonalis. P. (la liſérée) alis anticis cinereis, margine poſtico inaurato.

Wien. Verz. 121. 8. phalæna polygonalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ cinereæ, coſta anticarum uſque ad medium obſcuriore. Margo poſticus fuſco-aureus. *Poſticæ* apice tantum inauratæ.

Politalis. P. (l'unie) alis fuſcis, faſcia media maculaque marginali flavis.

Wien. Verz. 121. 4. phalæna politalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* baſi fuſcæ, litura parva flava, in medio faſcia lata flava & in hac annuli duo connati fuſci. Apice fuſcæ, macula una alterave flava.

Curtalis. P. (la courte) alis flavo-cineraſcentibus, ſtriga poſtica ferruginea.
Wien. Verz. 120. 8. phalæna curtalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* cinereum. *Alæ omnes* flavo cinereæ, ſtriga fere obſoleta, ferruginea verſus marginem poſticum.

Ceſpitalis. P. (des buiſſons) alis anticis obſcuris variegatis, poſticis nigris, ſtrigis duabus flavis.
Wien. Verz. 223. 32. phalæna ceſpitalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo P. *purpuralis*. *Alæ anticæ* colore variant.

Porphyralis. P. (la marbrée) alis fuſceſcentibus, macula coſtali fulva, poſticis atris, ſtriga albida.
Wien, Verz. 317. 50. phalæna porphyralis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas P. *purpuralis*. *Alæ anticæ* baſi obſcure fuſcæ, maculis duabus indiſtinctis obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula magna coſtalis fulva colores hos diſtinguit. *Poſticæ* atræ, ſtriga alba. *Subtus* baſi albidæ, ſtriga nigra, apice fuſcæ, ſtrigis albidis.

Punicalis. P. (la rouge) alis purpureis, lineola baſeos punctiſque duobus mediis flavis.

Wien. Verz. 317. 49. phalæna punicalis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis P. *purpuralis. Alæ anticæ* obſcure purpureæ, lineola baſeos & in medio punctis duobus flavis.

4-Punctalis. P. (la quadriponctuée) alis fuſcis, anticis maculis duabus fulvis.
Wien. Verz. 124. 42. phalæna 4-punctalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura P. *purpuralis. Alæ omnes* fuſcæ. Maculæ duæ fere oppoſitæ fulvæ in alis anticis; *poſticæ* immaculatæ.

Pollinalis. P. (la poudrée) alis pulverulentis atris, lineola baſeos punctiſque duobus albis.
Wien. Verz. 124. 44. phalæna pollinalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis P. *atrali*, at *alæ* magis pulverulentæ, maculæ magis approximatæ & lineola baſeos diſtincta. *Thorax* niger, immaculatus.

Alpeſtralis. P. (le petit deuil) alis nigro-cæruleſcentique variis, poſticis nigris.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Abdomen atrum, cingulis albis. *Alæ anticæ* nigro-cæruleſcentibus variegatæ. *Poſticæ* nigræ, margine tenuiore palleſcente. *Subtus* baſi cinereæ, apice fuſcæ.

Tortrices.

Vernana. T. (la printaniere) alis rhombeis pallide vireſcentibus, poſticis albis, margine vireſcente.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis T. *viridanæ*; differt tamen corpore albo, alarum colore

teneriori, poſticis albis, margine tantum vireſcente.

Vahliana. T. (la Valh) alis rhombeis vireſcentibus, lineola alba, poſticis atris, macula media margineque albis.
Hab. *in* Holſatia.
Deſc. Statura fere bombycis. *Antennæ* craſſæ, nigræ. *Corpus* nigrum. *Alæ anticæ* vireſcentes, lineola a baſi ultra medium ducta alba. *Poſticæ* atræ, margine antico & poſtico maculaque media albis. Subtus *omnes* atræ, margine, omni maculaque media albis.

Sponſana. T. (l'épouſée) alis griſeis, atomis rufeſcentibus.
Wien. Verz. 129. 1. phalæna ſponſana.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller*.
Deſc. Magna. *Alæ* griſeæ, atomis plurimis vix conſpicuis rufeſcentibus, quæ fere ſtrigas obliquas formant.

Hermanniana. T. (l'Hermann) alis ferrugineis fuſco irroratis.
Wien. Verz. 315. 30. phalæna Hermanniana.
Hab. in Auſtriæ rubo fruticoſo. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Major P. *roſanæ*. *Alæ anticæ* ferrugineæ, atomis maculiſque numeroſis fuſcis. *Poſticæ* fuſcæ.

Inundana. T. (l'agréable) alis anticis griſeo fuſcoque undatis, puncto medio niveo.
Wien. Verz. 132. 6. phalæna inundana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſco griſeoque tenuiſſime variegatæ & in medio puncto niveo diſtincto. *Poſticæ* fuſcæ.

Digitized by Google

Paſquagana. T. (de l'aubépine-ſorbier) alis ferrugineis immaculatis.

Wien. Verz. 318. 21. phalæna Paſquagana.

Hab. in cratægo terminali. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura magna T. *roſanæ*. *Caput* & *thorax* ferruginea. *Alæ anticæ* ferrugineæ, immaculatæ. *Poſticæ* cinereæ.

Ceretana. T. (de la cire) alis albis, faſciis tribus fuſcis, tertia abbreviata.

Wien. Verz. 129. 3. phalæna ceretana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* albæ, faſcia baſeos fuſca, ſecunda in medio obliqua, tertia ad marginem craſſiorem abbreviata. *Poſticæ* obſcuræ.

Pilleriana. T. (la Piller) alis anticis aureis, faſciis duabus obliquis fuſcis.

Wien. Verz. 126. 2. phalæna Pilleriana.

Hab. in Stachys Germaniæ. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna. *Alæ anticæ* aureæ, faſciis duabus fuſcis. *Poſticæ* fuſcæ.

Variat alis fere totis aureis abſque faſciis.

Piller, Jeſuita, olim profeſſor Thereſianus, nunc præpoſitus in Hungaria.

Coſtana. T. (la marginale) alis pallide teſtaceis, maculis duabus coſtalibus fuſcis.

Wien. Verz. 127. 5. phalæna coſtana.

Hab. Hafniæ. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino T. *forſteranæ*, at *alæ* magis planæ. *Caput* & *thorax* pallide teſtacea immaculata. *Alæ anticæ* pallide teſtaceæ, margine exteriori maculis duabus coſtalibus punctoque indiſtinctis nigris.

Digitized by Google

Lævigana. T. (du charme) alis anticis fuſco-teſtaceis, macula media ferruginea.
Wien. Verz. 129. 12. phalæna lævigana.
Hab. in Auſtriæ Carpino. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* obſcure teſtaceæ, ſtrigis vix conſpicuis maculaque magna media ferrugineis. *Poſticæ* fuſcæ, macula apicis ferruginea.

Pflugiana. T. (la Pflug) alis fuſcis, arcu communi dorſali anguloque ani niveis.
Hab. Hafniæ. *Dr. Pflug.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *Udmannianæ. Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ* fuſcæ, arcu magno interne craſſiori, communi anguloque ani niveis. Poſtice ad marginem craſſiorem ſtrigæ aliquot obliquæ abbreviatæ, fere obſoletæ, argenteæ. *Poſticæ* nigricantes. *Subtus* cinerea.

Variegana. T. (la variée) alis albis, macula communi dorſali margineque poſtico fuſcis.
Wien. Verz. 130. 6. phalæna variegana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* alba, abdomine flaveſcente. *Alæ anticæ* macula communi in medio dorſi fuſca atomis nigris. Margo poſticus fuſcus, maculis obſcurioribus.

Trapezana. T. (la trapézoïde) alis teſtaceis, macula communi dorſali cinerea, ſtrigis teſtaceis.
Hab. Hafniæ. *Dr. Pflug.*
Deſc. Statura præcedentium. *Caput* cineraſcens. *Thorax* teſtaceus. *Alæ* teſtaceæ fere unicolores, macula magna dorſali cinerea & in hac ſtrigæ abbreviatæ teſtaceæ. *Subtus* cinerea.

Digitized by Google

Ocellana. *T.* (l'oculée) alis pallidis, faſcia baſeos maculaque communi dorſali lituraque apicis fuſcis.
Wien. Verz. 330. 7.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* pallidæ cinereæ, faſcia lata baſeos, macula communi verſus poſteriora lituraque in medio marginis poſtici fuſcis. Coſta punctis fuſcis. *Alæ poſticæ* fuſcæ.

Viburnana. T. (*de la viorne cotonneuſe*) *alis fuſco-griſeis nitidis immaculatis, poſticis fuſcis.*
Wien. Verz. 128. 15. phalæna viburnana.
Hab. in viburno lantana. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna ſtatura præcedentium. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ* fuſco-griſeæ, nitidulæ, immaculatæ; *poſticæ* nigricantes, margine albicante.

Profundana. T. (l'enfoncée) alis cinereo fuſcoque variegatis, macula communi dorſali alba.
Wien. Verz. 132. 1. phalæna profundana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. Affinis T. *Brunichanæ*, at *alæ anticæ* ſupra cinereo fuſcoque variegatæ. Coſta nigro punctata. *Poſticæ* fuſcæ.

Jaquiniana. T. (la Jaquin) alis anticis aureis, macula dorſali communi punctiſque coſtalibus albis.
Wien. Verz. 132. 4. phalæna Jaquiniana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* aureæ, macula magna communi albida. Coſta albo punctata.

Trauniana. T. (la Traune) alis anticis nigricantibus, macula communi dorſali flava.
Wien. Verz. 132. 3 phalæna Trauniana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* nigricantes, in medio macula magna communi flava, poſtice ſtriga fere obſoleta aurea & in hac puncta quatuor coſtalia flava.

Woeberana. T. (la Woeber) alis fuſco aureoque variis, coſta ſtrigis argenteis numeroſis.
Wien. Verz. 126. 9. phalæna Woeberana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino T. *arcuanæ. Alæ anticæ* ſtrigis fuſcis aureiſque indiſtinctis contortuplicatis, apice macula obſoleta fuſca, lineolis aureis. Coſta ſtrigis numeroſis argenteis, nitidis. *Poſticæ* fuſcæ, margine interiori baſeos albido.
Baro de *Woeber*, Jeſuita, olim profeſſor Thereſianus, nunc paſtor Viennenſis.

Buoliana. T. (la Buol) alis anticis fulvis, ſtrigis albis ſubreticulatis.
Wien. Verz. 128. 16. phalæna Buoliana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ anticæ fulvæ, ſtrigis plurimis albidis, baſi imprimis fere reticulatis, ultima diſtincta. *Poſticæ* fuſcæ.
Baro *Buol* Viennenſis.

Decimana. T. (la décimale) alis anticis fulvis argenteo ſtrigoſis, faſcia punctiſque tribus flavis.
Wien. Verz. app. 300. phalæna decimana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Major. *Caput* & *thorax* fulva. *Alæ*

anticæ fulvæ, ſtrigis quinque argenteis; ſecunda interrupta. Faſcia lata flava ad baſin. Maculæ duæ oppoſitæ flavæ in medio & quarta magna tranſverſa ante apicem. *Poſticæ* nigræ.

Beaumannia-na. T. (la Beaumann.) alis anticis flavis, faſciis duabus ferrugineis argento marginatis ſubanaſtomoſantibus, poſteriore interrupta.

Wien. Verz. 126. 6.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* ferruginea. *Alæ anticæ* flavæ, faſciis duabus in medio fere anaſtomoſantibus ferrugineis argento utrinque marginatis. *Poſticæ* fuſcæ.

Beaumann, ſenator Lipſienſis.

Variana. T. (la mélangée) alis anticis ferrugineo fuſcoque variis, poſticis fuſcis apice fulvis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Media. *Alæ anticæ* fuſco ferrugineoque variæ; *poſticæ* fuſcæ apice fulvæ. Subtus *omnes* fuſcæ apice fulvæ.

Rufana. T. (la rouſſe) alis griſeo-rufeſcentibus, macula marginali fuſca punctoque medio albo.

Wien. Verz. 129. 8. phalæna rufana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna in hoc genere. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* griſeo-rufeſcentes, macula magna oblonga marginali fuſca. In medio alæ punctum album, quod maculam fuſcam attingit. *Poſticæ* cinereæ.

Roborana. T. (du roure) alis cinereis, maculis

duabus marginalibus teſtaceis, baſeos minore.

Hab. *in* Hafniæ quercu. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Majuſcula. *Caput* cinerenm, antennis nigricantibus. *Thorax* cinereus, maculis tribus magnis ferrugineo-teſtaceis. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, maculis duabus, altera baſeos minore, altera media, triangulari teſtaceis. *Alæ* ſubtus dilutiores.

Saldonana. T. (la Saldoner) alis anticis vireſcentibus, vitta abbreviata flava, poſticis atris, macula baſeos albida.

Hab. *in* Auſtria. *D. Saldoner.*

Deſc. Media. *Corpus* fuſcum, abdomine apice cinereo. *Alæ anticæ* vireſcentes, vitta a baſi ultra medium flaveſcente. *Poſticæ* atræ, macula magna margineque albis. Subtus *omnes* atræ, macula margineque omni albis.

Gerningana. T. (la Guerning) alis rufeſcentibus, faſciis duabus obliquis fuſcis, poſteriore terminali.

Wien. Verz. 318. 23. phalæna Gerningana.

Hab. *in* Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis T. *oporanæ*. *Antennæ* pectinatæ. *Alæ anticæ* rufeſcentes, faſciis duabus latis fuſcis, anteriore in medio, poſteriore marginali.

Rivagana. T. (la barrée) alis anticis griſeis, ſtrigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Wien. Verz. 130. 17. phalæna rivagana.

Hab. *in* Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna. *Alæ* griſeæ, mox obſcuriores, mox punctis aliquot fuſcis adſperſæ; in medio ſtrigæ duæ undatæ

Digitized by Google

cinereæ & inter has punctum parvum fulvum. *Poſticæ* fuſcæ.

Conſperſana. T. (la criblée) alis anticis niveis, maculis atomiſque nigris ſparſis.
Wien. Verz. 130. 14.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermiller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* niveæ, maculis parvis atomiſque innumeris nigris. *Poſticæ* cinereæ. *Corpus* niveum.

Strigulana. T. (la réguliere) alis anticis cinereis, atomis numeroſiſſimis fuſcis.
Wien. Verz. 130. 15.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino præcedentis, at *corpus* fuſcum & *alæ* cinereæ, atomis fuſcis.

Steinkelnerana. T. (la Steinkelner) alis anticis cinereis, linea flexuoſa atra diſci.
Wien. Verz 130. 16.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* cinereæ, in medio diſci linea magna flexuoſa atra.
Steinkelner, Jeſuita, olim profeſſor Thereſianus.

Niveana. T. (la neigeuſe) alis anticis argenteis, ſtrigis duabus obliquis elevatis, *margine* poſtico nigro punctato.
Hab. in Suecia. *D. de Paykull.*
Deſc. Magna. *Corpus* album. *Alæ anticæ* argenteæ, ſtrigis duabus obliquis e ſquamis elevatis. Margo alæ poſticus ſtriga punctorum nigrorum. *Poſticæ* ſupra fuſcæ.

Criſtana. T. (la crête) alis anticis fuſcis, margine interiori

Digitized by Google

interiori albo punctoque medio faſciculato elevato.

Wien. Verz. 129. 10. phalæna criſtana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieſſermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* fuſcæ, margine tenuiori late albo. In medio punctum album e faſciculo pilorum elevatorum fuſcorum. *Poſticæ* cinereæ. *Caput* & *thorax* albida.

Punctulana. T. (la ponctuée) alis anticis ſcabris fuſcis, vitta media interrupta obſcure cinerea.

Wien. Verz. 130. 13. phalæna punctulana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieſſermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ*, punctis numeroſis elevatis, ſparſis, nigris, fuſceſcentes, vitta lata obſcure cinerea in medio interrupta. *Poſticæ* obſcuræ.

Elevana. T. (l'inégale) alis anticis cinereis ſcabris, macula baſeos fuſca.

Wien. Verz. 130. 12. phalæna ſcabrana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieſſermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* cinerea. *Alæ anticæ* cinereæ, punctis elevatis ſparſis, ſcabræ. Macula magna baſeos fuſca. *Poſticæ* albidæ, immaculatæ.

Romanana. T. (la Romain) alis vireſcentibus albo ſcabris, lunula media atra.

Hab. in Germania Auſtraliori. *D. Romanus.*
Deſc. Affinis præcedenti. *Alæ anticæ* vireſcentes, punctis plurimis elevatis albis. In medio lunula magna atra. *Alæ poſticæ* fuſco-cinereæ. *Abdomen* cinereum, linea laterali fuſca.

Borana. T. (*la faſciculée*) alis cinereo fuſcoque variis, punctis elevatis nigris ſparſis.
Hab. in Suecia. *D. Paykull.*
Deſc. Magna. *Caput* cinereum. *Thorax* fuſcus, lobo antico cinereo. *Alæ anticæ* baſi cinereæ, ſtriga e punctis faſciculatis elevatis nigris, apice fuſcæ, macula magna ad angulum ani lituriſque coſtalibus cinereis. Puncta plurima parva ſparſa elevata atra. *Subtus* albidæ.

Paykulliana. T. (la Paykull) alis albidis, macula triangulari communi baſeos atra.
Hab. in Suecia. *D. Paykull.*
Deſc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albidæ, macula magna baſeos triangulari communi atra. Margo poſticus fuſceſcit.

Daldorfiana. T. (la Daldorf) alis anticis fuſcis, apice aureis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parva. *Corpus* fuſcum, immaculatum. *Alæ anticæ* fuſcæ, apice fulvæ ſive aureæ, nitidæ. *Poſticæ*, uti omnes ſubtus, fuſcæ, immaculatæ.

Schumacherana. T. (la Schumacherd) alis anticis nigris, faſcia media atomiſque poſticis albis.
Hab. in Hafniæ nemoribus. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Statura omnino T. *Fabricianæ*, at paullo major. *Caput* & *thorax* nigra. *Alæ anticæ* nigræ, faſcia media parva ſinuata atomiſque plurimis poſticis albis. *Subtus* fuſcæ, punctis quatuor coſtalibus albis.

Penkleriana. T. (la Penkler) alis anticis cinereo

ſuſcoque reticulatis, macula apicis fuſco-griſea, ſtrigis duabus argenteis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* fuſco cinereoque ſubtiliſſime reticulatæ. In medio macula obſcura annulis duobus fuſcis. In apice macula magna griſea fuſca, ſtrigis duabus argenteis, quæ tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler, baro Viennenſis, in Thereſiano ſtudia & Entomologiam colens.

Bierkandrana. T. (la Bierkandr) alis fuſco aureoque variis, ſtrigis cinereis baſi argento lineatis apice punctatis.

Thunb. inſ. Suec. 24. tab.

Tinea. *Bierkandrella* alis fuſcis nigro undulatis, punctis ſparſis argenteis.

Hab. in inula ſalicina Sueciæ. *D. Paykull.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas T. *conwagana*. *Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Thorax* aureus, linea laterali argentea. *Alæ* baſi aureæ, lineolis duabus argenteis, tunc ſtriga cinerea interne bifida, denique fuſco-cinereo fuſcoque variæ punctis argenteis numeroſis. *Caput* & *pedes* alba, punctis fuſco-argenteis. *Abdomen* fuſcum.

Larva viridis, lateribus flaveſcentibus rete fabricat & metamorphoſin ſaliens ſub terra ſe condit.

Lipſiana. T. (la Lipſicoiſe) alis griſeo-fuſcis, puncto medio albo, pupilla atra.

Wien. Verz. 129. 9. phalæna Lipſiana.

Hab. Lipſiæ. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Alæ anticæ* griſeo-fuſcæ, atomis paucis nigris. In medio alæ

punctum orbiculatum album, pupilla atra. *Poſticæ* cinereæ.

Abietana. T. (du ſapin) alis fuſco alboque variis, margine exteriori albo punctata.
Hab. in Sueciæ abiete. *D. Paykull.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* fuſco alboque variegatæ, coſta ſola punctis diſtinctis albis.

Undana. T. (l'ondée) alis fuſcis, faſciis tribus cinereis, ſecunda extrorſum bifida.
Wien. Verz. 131. 21. phalæna rivulata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis T. *rivullanæ*, at duplo minor & faſcia ſecunda extrorſum bifida.

Scopoliana. T. (la Scopoli) alis fuſcis, arcubus duobus dorſalibus albis.
Wien. Verz. 129. 11. phalæna Scopoliana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* ferrugineo-fuſcæ. In medio arcus magnus dorſalis albus, & verſus apicem alius magis cinereus minuſque arcuatus. Lituræ aliquot parvæ albidæ ad coſtam.

Mygindana. T. (la Mygind) alis anticis griſeis, ſtrigis poſticis fulvis.
Wien. Verz. 131. 28. phalæna Mygindana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, pone medium ſtrigis aliquot diſtinctis fulvis. *Poſticæ* obſcure cinereæ.

Tripunctana. T. (la triponctuée) alis anticis fuſcis apice albis, margine punctiſque tribus diſtinctis fuſcis.
Wien. Verz. 131. 35. phalæna tripunctana.

Digitized by Google

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino T. *cynosbanæ. Alæ anticæ* baſi fuſcæ, apice albæ, margine tamen poſtico fuſco. Ante marginem interne maculæ duæ fuſcæ & inter has & marginem puncta tria fuſca.

Mitterbachiana. T. (la Mitterbach) alis fuſco ruſoque variis, ſtriga dorſali abbreviata alba.
Wien. Verz. 129. 17. phalæna Mitterbachiana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* fuſco-rufæ. In medio ſtriga communis dorſalis abbreviata alba. Margo exterior & poſticus albo liturati.

Mediana. T. (la bimaculée) alis fuſcis, maculis duabus flavis.
Wien. Verz. 128. 14.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſcæ, macula magna oblonga baſeos ad marginem interiorem & alia verſus apicem orbiculata flavis. *Poſticæ* nigricantes.

Achatana. T. (l'agathe) alis anticis fuſcis apice cinereis, maculis duabus ferrugineis.
Wien. Verz. 131. 27. phalæna achatana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* baſi fuſcæ immaculatæ, apice cinereæ, maculis duabus magnis ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipſo apice marginis craſſioris. Coſta albo punctata. *Poſticæ* cinereæ.

Digitized by Google

Boeberana. T. (la Boéber) cinerea, alis depreſſis, diſco communi baſeos atro.
Linn. Syſt. nat. 2. 288. 374. *in Suec.* 1377. phalæna niſella alis ſuperioribus cinereo nebuloſis, macula communi ovata nigra.
Hab. in Daniæ quercu. *D. Lund.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *applanæ.* *Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Caput* & *thorax* cinerea, immaculata. *Alæ anticæ* a baſi ultra medium interne nigræ, margine exteriori cinereo, apice cinereæ margine obſcuriore. *Corpus* cinereum, *pedibus* nigricantibus.

Populana. T. (du peuplier) alis anticis fuſcis, apice auro argentoque ſtrigoſis, macula dorſali alba, puncto fuſco.
Hab. in Sueciæ populo. *D. Paykull.*
Deſc. Affinis T. *Jaquinianæ* videtur. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* baſi cinereo-fuſcæ, immaculatæ; in medio dorſi macula magna communis triangularis alba, puncto medio fuſco; apice auro argentoque ſtrigoſæ, punctis coſtalibus albis.

Tinea.

Gigantella. T. (la teigne-géant) alis anticis cinereo flaveſcentibus, poſticis albis immaculatis.
Wien. Verz. 135. 27. tinea gigantella.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna in hoc genere. *Palpi* porrecti. *Caput* & *thorax* flaveſcentia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo flaveſcentes, immaculatæ. *Poſticæ* albæ.

Digitized by Google

Centuriella. T. (l'entourée) alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis, macula flaveſcente.

Wien. Verz. 319. 63. tinea centuriella.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura T. *ſociellæ*, at paullo minor. *Alæ* cinereæ, litura marginali in medio fuſca, poſtice faſcia una alterave fuſca & in hac macula magna flaveſcens. *Poſticæ* cinereæ, margine fuſco.

Plumbella. T. (la plombée) alis anticis plumbeis, macula media punctis numeroſis apiceque fuſcis.

Wien. Verz. 139. 34. tinea plumbella.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis T. *padellæ*. Differt tamen alis puncto medio majori diſtincto & apice fuſcis.

Nitidella. T. (la brillante) alis anticis argenteis, lineola baſeos arcuque communi dorſali fuſcis.

Wien. Verz. 137. 58. tinea nitidella.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Parva ſtatura T. *cornellæ*. *Alæ anticæ* argenteæ nitidæ, lineola baſeos lunulaque communi fuſcis.

Roſcida. T. (la réguliere) alis luteis, anticis nigro punctatis, poſticis maculatis, thorace atro.

Wien. Verz. 68. 7. noctua roſcida.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Affinis T. *irrorellæ*, at duplo minor. *Corpus* totum atrum, ano ſolo fulvo. *Alæ anticæ* trifariam nigro punctatæ, maculis marginalibus fuſcis.

Digitized by Google

Puſtulella. T. (la pointillée) alis anticis atris, punctis ferrugineis flaviſque numeroſis.
Cram. inſ. 31. tab. 372. fig. L. phalæna punctella.
Hab.
Deſc. Alæ poſticæ palleſcentes, limbo nigro.

Perlella. T. (la perlée) alis cinereis, puncto medio ſtrigaque punctorum abbreviata nigris.
Hab. in Auſtria. D. Schieffermyller.
Deſc. Statura & magnitudo T. lutarellæ. Alæ omnes ſupra pallide cinereæ, puncto nigro in medio verſus marginem interiorem, & pone hoc ſtriga obliqua e punctis quatuor nigris, quæ tamen marginem tenuiorem haud attingit.

Cattella. T. (l'étoilée) alis atris, anticis punctis albis numeroſis.
Sp. inſ. app. 509.
Wien. Verz. 319. 60. tinea antracinella.
Hab. in Europæ cedo acri.
Deſc. Antennæ pectinatæ.

Vinetella. T. (des vignobles) alis anticis fuſcis, lineolis tribus argenteis, intermedia longiori interrupta.
Hab. Dreſdæ. Muſ. D. Romani.
Deſc. Statura omnino T. pinetellæ. Palpi valde porrecti, longitudine thoracis. Alæ fuſcæ, lineis tribus aut quatuor argenteis. Poſticæ tenuiſſimæ, nigræ, valde fimbriatæ.

Argyrella. T. (la riche) alis ſtriatis argenteis fuſco nitidulis.
Wien. Verz. 135. 28. tinea argyrella.
Hab. in Auſtria. D. Schieffermyller.

Digitized by Google

Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* argento nitida, *Abdomen* cinereum. *Alæ* argenteæ fuſco-nitidæ. *Poſticæ* cinereæ.

Margaritella. T. (la tranchée) alis fuſcis, linea unica albiſſima.
Wien. Verz. 134. 5.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino T. *culmellæ;* differt tamen alis anticis linea unica, ſive vitta læte alba poſtice latiore. *Poſticæ* cinereæ.

Conchella. T. (l'interrompue) alis anticis fuſcis, linea unica interrupta albiſſima.
Wien. Verz. 134. 6. tinea conchella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis omnino præcedenti, at linea albiſſima in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. *pinetella.* *Alæ poſticæ* cinereæ.

Falſella. T. (la confuſe) alis anticis fuſco alboque variegatis, poſticis cinereis.
Wien. Verz. 134. 16.
Hab. in Saxonia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. *Caput* & *thorax* cinerea. *Abdomen* fuſcum, nitidulum. *Alæ anticæ*, ſtriis fuſcis albiſque indiſtinctis, abbreviatis. *Poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Triſtella. T. (la triſte) alis anticis griſeo-fuſcis, immaculatis.
Wien. Verz. 134. 17. tinea triſtella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Corpus*, uti *alæ anticæ*, griſeo-fuſcæ, immaculatæ. *Poſticæ* cinereæ.

Daphnella. T. (du garou) alis anticis cinereis,

Digitized by Google

coſta inæqualiter purpuraſcente punctiſque mediis atris.
Wien. Verz. 136. 37 tinea daphnella.
Hab. in Auſtriæ daphne. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* albida. *Alæ anticæ* cinereæ, coſta inæqualiter purpuraſcente. In medio litura fuſca punctis duobus ſuboccellaribus atris, exteriore minuto. Margo poſticus atro punctatus. *Poſticæ* cinereæ.

Mucronella. T. (la pointue) *alis lanceolatis cinereis, vitta fuſca.*
Wien. Verz. 136. 45. tinea mucronella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Palpi* porrecti. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* lanceolatæ, acuminatæ, cinereæ, vitta lata fuſca ante marginem exteriorem. *Poſticæ* exalbidæ.

Maurella. T. (la More) nigra, alis *anticis atris nitidulis.*
Wien. Verz. 142. 11. tinea maurella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Corpus* nigrum. *Alæ anticæ* atræ, nitidulæ, immaculatæ.

Anella. T. (l'annulaire) alis anticis griſeis, vitta obſoleta ferruginea punctiſque duobus centralibus ſubocellatis.
Wien. Verz. 135. 30. tinea anella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* cinerea, immaculata. *Abdomen* ferrugineum. *Alæ anticæ* griſeæ, coſta obſcuriore. Vitta obſoleta ferruginea ante coſtam & in medio puncta duo albida annulo fuſco cincta. *Poſticæ* cinereæ.

Digitized by Google

Fagella. T. (du hêtre) alis anticis griſeis, ſtrigis atomiſque fuſcis.
Wien. Verz. 134. 34. tinea fagella.
Hab. in Auſtriæ fago ſylvatica. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Major. *Mas* alis griſeis, ſtriga antica poſticaque punctiſque mediis fuſcis.
Fœmina alis anticis lanceolatis obſcurioribus fuſco irroratis.

Palumbella. T. (la cendrée) alis anticis cinereis, faſciis duabus ferrugineis nigro marginatis.
Wien. Verz. 138. 15. tinea palumbella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Corpus* griſeum. *Alæ anticæ* cinereæ, faſciis duabus cinereis, quarum anterior punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica notata, poſterior antice ſtriga undata marginata. *Poſticæ* cinereæ.

Abietella. T. (du ſapin) alis anticis fuſceſcentibus, ſtrigis duabus lunulaque media pallida.
Wien. Verz. 138. 16. tinea abietella.
Hab. in Auſtriæ abiete. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura magna præcedentis. *Corpus* griſeum. *Alæ anticæ* fuſceſcentes, ſtrigis duabus undatis pallidis, quarum poſterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo poſticus nigro punctatus. *Poſticæ* cinereæ.

Tetricella. T. (la ſombre) alis griſeo-fuſcis nitidulis immaculatis.
Wien. Verz. 138. 22. tinea tetricella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ omnes* fuſco nitidulæ, immaculatæ.

Digitized by Google

Flavifrontella. T. (le front-jaune) alis anticis fuſco-cinereis immaculatis, capite flavo.
Wien. Verz. 143. 22. tinea flavifrontella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* flavum. *Thorax* & *alæ anticæ* cinereæ, immaculatæ. *Poſticæ* albidæ.

Hemedactylella. T. (la demi-dactyle) alis linearibus pallide teſtaceis, rufo irroratis.
Wien. Verz. 124. 41. tinea hemedactylella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. Statura præcedentium. *Alæ* lineares; *anticæ* teſtaceæ apice rufeſcentes; *poſticæ* fuſcæ.

Funerella. T. (la coquette) alis nigris, margine tenuiori baſi albis, punctis duobus nigris.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* nigræ, margine interiori ultra medium albo, punctis duobus nigris diſtinctis. Macula alba in medio marginis exterioris. *Poſticæ* nigræ baſi albæ. *Caput* album, puncto verticis nigro. *Thorax* albus, punctis tribus anticis nigris.

Striatella. T. (la ſtriée) alis griſeo-fuſcis, anticis albo lineatis, poſticis ciliatis immaculatis.
Wien. Verz. 135. 26. tinea ſtriatella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* nivea. *Alæ* obſcure griſeæ, linea longitudinali alba a baſi fere ad apicem ducta; alia obliqua brevis ad baſin aliaque ad apicem. *Poſticæ* pilis longioribus ciliatæ, fuſcæ, immaculatæ.

Digitized by Google

Pectinella. T. (la pectinée) alis cineraſcentibus, arcu punctoque dorſalibus albidioribus.

Hab. in Suecia. *D. Paykull.*

Deſc. Alæ cineraſcentes, nitidulæ, lunula media punctoque poſtico communibus albidis.

Fœmina magis obſcura.

Tripunctella. T. (la triponctuée) alis cinereis, punctis diſci tribus fuſcis.

Wien. Verz. app. tinea tripunctella.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media *Alæ anticæ* cinereæ, nitidulæ, punctis diſci tribus fuſcis 2, 1. Margo poſticus nigro punctatus. *Poſticæ* pallidiores. *Caput, thorax anuſ*que ferruginea.

Cuſpidella. T. (les croiſſants) alis anticis atris, lunulis duabus punctoque flaveſcentibus.

Wien. Verz. 140. 58. tinea cuſpidella.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Corpus* atrum, thoracis margine antico flaveſcente. *Alæ anticæ* atræ, lunula baſeos & apicis flavis & in poſteriori hac punctum flavum. *Poſticæ* valde ciliatæ nigræ.

Dimidiella. T. (la partagée) alis anticis fuſcis, diſco flavo, puncto ſubocellari atro.

Wien. Verz. 141. 73.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* flava. *Abdomen* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſcæ, diſco flexuoſo flavo poſtice marginem exteriorem attingente. Punctum parvum ſubocellatum atrum in medio alæ.

Muſcalella. T. (la fulvicéphale) alis fuſcis, maculis

Digitized by Google

duabus dorſalibus albis, capite fulvo; antennis pectinatis.

Wien. Verz. 143. 28. tinea muſcalella.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Caput* fulvum, antennis pectinatis fuſcis. *Alæ* fuſcæ, maculis duabus communibus albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem exteriorem.

Bifaſciella. T. (la bifaſciée) alis fuſco nitidulis, *faſciis duabus albis, poſteriore interrupta, capite rufo.*

Hab. in Dania. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Media. *Caput* rufum. *Alæ anticæ* fuſcæ, nitidæ, faſciis duabus albis, anteriore ad marginem craſſiorem dilatata, poſteriore & maculis duabus oppoſitis compoſita. *Poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Rupella. T. (la ruficéphale) alis fuſco-aureis, *maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.*

Wien. Verz. 320. 45. tinea rupella.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Caput* rufum. *Alæ* fuſco-aureæ, maculis quatuor magnis albis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

Prælatella. T. (la violette) alis violaceis, *ſtriga punctiſque duobus oppoſitis albis.*

Wien. Verz. 320. 46. tinea prælatella.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura præcedentis. *Alæ* violaceæ nitidulæ, ſtriga media maculiſque duabus verſus apicem oppoſitis albis. *Caput* ferrugineum.

Digitized by Google

Deniſella. T. (la bariolée) alis fuſceſcentibus, lineolis faſciaque albis.
Wien. Verz. 138. 23. tinea deniſella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino T. *Geoffroyellæ. Palpi* magni recurvi, albi, margine fuſco. *Alæ anticæ* pallide fuſcæ, lineolis duabus baſeos, in medio faſcia lata ad marginem craſſiorem late bifida & verſus apicem ſtriga obliqua abbreviata albis. *Poſticæ* nigricantes, immaculatæ.

Tunbergella. T. (la Tunberg) alis auratis, maculis faſciaque media purpureis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parva. *Corpus* nigrum. *Antennæ* breves, nigræ. *Alæ anticæ* aureæ, nitidæ. Maculæ duæ purpureæ ante medium ad marginem craſſiorem. In medio faſcia lata purpurea ad marginem craſſiorem bifida, verſus apicem denique adhuc macula purpurea. *Alæ poſticæ* auratæ, immaculatæ.

Fibulella. T. (l'éclatante) alis rubro-aureis, macula communi flava.
Wien. Verz. 143. 33. tinea fibulella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta. *Caput*, cum antennis brevibus, nigrum. *Alæ anticæ* rubro-aureæ, nitidæ, macula magna communi flava.

Exiguella. T. (la petite) alis anticis fuſco cinereoque griſeis, ſtriga alba.
Wien. Verz. 14 . 21. tinea exiguella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta.

Digitized by Google

Alpella. T. (la montagnarde) alis flavis, maculis olivaceis.
Wien. Verz. 135. 21. tinea alpella.
Hab. in Auſtriæ montoſis. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino T. *lucellæ*. *Caput* & *thorax* flava immaculata. *Alæ anticæ* flavæ, maculis aliquot olivaceis. Coſta punctata. *Poſticæ* cinereæ.

Nyctemerella. T. (la découpée) alis anticis niveis, vitta communi dorſali dentata maculiſque coſtalibus atris. *Aluc.* 9.
Wien. Verz. 130. 38. tinea nyctimerella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Caput & *thorax* alba. *Alæ anticæ* niveæ, vitta dorſali dentata atra coſtaque atro maculata, ad baſin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula tranſverſa fere geminata & tandem lineola apicis. *Poſticæ* fuſcæ.

Betulinella. T. (de l'agaric du bouleau) alis albidis apice fuſco variis.
Hab. in bolito betulino Sueciæ. *D. Paykull.*
Deſc. Statura omnino T. *granellæ*, at duplo major. *Caput* & *thorax* albida. *Alæ* poſtice adſcendentes baſi albidæ, apice variegatæ. *Aluc.* 13.

Perſicella. T. (du pêcher) alis anticis emarginatis ſulphureis, ſtrigis abbreviatis obſcurioribus.
Wien. Verz. 319. 67. tinea perſicella.
Hab. in Auſtriæ perſica. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *aſperellæ*. *Caput* & *thorax* flava *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* apice emarginatæ ſulphureæ,

Digitized by Google

ſulphureæ, ſtrigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obſcurioribus. *Poſticæ* cinereæ, ciliis albis. *Aluc.* 16.

Enzenbergella. T. (l'Enzenberg) alis emarginatis fuſcis, vitta media argentea.
Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*
Deſc. Media. *Palpi* porrecti. *Alæ* anguſtæ, fuſcæ, vitta media argentea, quæ tamen marginem poſticum haud attingit. In vitta hac lineolæ aliquot fuſcæ. Margo poſticus alæ emarginatus. *Poſticæ* cinereæ, immaculatæ. *Aluc.* 22.

Pilella. T. (la brune) alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis.
Wien. Verz. 142. 6. tinea pilella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *Swammerdammellæ. Antennæ* albidæ, baſi flaveſcentes. *Aluc.* 24.

Erxlebella. T. (l'Erxlebell) antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fuſco-aureis, poſticis nigris, capite fulvo.
Hab. Goettingæ. *Dr. Schulz.*
Deſc. Nimis affinis videtur T. *calthellæ. Antennæ* mediocres, palleſcentes. *Caput* fulvum. *Thorax* & *alæ anticæ* fuſco-aureæ, margine poſtico obſcuriore. *Pedes poſtici* longiores, fulvi. *Aluc.* 27.

Promulella. T. (la bordée) antennis mediocribus, alis anticis fuſco-aureis, poſticis flavis, margine nigro.
Wien. Verz. 142. 17. tinea promulella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *calthellæ*, diſtincta alis poſticis flavis margine nigro. *Aluc.* 29.

Digitized by Google

Viadella. T. (l'albicorne) alis viridi-aureis, corpore atro, antennis longis albis.
Wien. Verz. 142. 4. tinea vindella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Vix ſatis a T. *Reaumurella* diſtincta. *Aluc.* 33.

Cuprella. T. (la cuivreuſe) alis cupro-aureis nitidis, antennis longiſſimis.
Wien. Verz. 320. 44. tinea cuprella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Vix ſatis diſtincta a T. *Reaumurella.* Differt tantum alarum colore rubro cupreo. *Aluc.* 35.

Formoſella. T. (la jolie) alis anticis ferrugineo-flavis, ſtrigis duabus abbreviatis obliquis albis, poſteriore majore.
Wien. Verz. 142. 47. tinea formoſella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* flavo ferrugineoque variæ. Strigæ duæ ad marginem craſſiorem abbreviatæ, *obliquæ* poſteriore majore. *Poſticæ* fuſcæ. *Antennæ* albo annulatæ. *Aluc.* 39.

Feſticulla. T. (la leucocéphale) alis anticis albis, maculis duabus fuſcis apice flavis.
Wien. Verz. 319. 86. tinea feſticulla.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Palpi* albi baſi fuſci. *Caput* niveum. *Alæ anticæ* fere lineares baſi albæ, apice flavæ; in medio maculæ duæ fuſcæ annulo albo cinctæ, una pone alteram. *Poſticæ* fuſcæ.

Alucita.

Calodactyla. A. (la calodactyle) alis fiſſis fuſcis, anticis ſubfalcatis fiſſis fulvo maculatis, poſticis tripartitis.

Digitized by Google

Wien. Verz. 146. 4. alucita calodactyla.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* cinereo-fuſcæ, apice obſcuriores, macula magna fulva. Margo interior dentatus, poſticus fiſſus. *Poſticæ* tripartitæ nigræ. *Pedes* albo annulati.

Rhododactyla. A. (la rhododactyle) alis fiſſis flaveſcentibus, ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis tripartitis.
Wien. Verz. 146. 5. alucita rhododactyla.
Hab. in Saxoniæ roſis. *D. Zſchuck.*
Deſc. Alæ anticæ flavæ baſi obſcuriores, ſtrigis duabus albis, anteriore obliqua, uſque ad ſtrigam poſteriorem fiſſæ. *Poſticæ* tripartitæ, lobis duobus anterioribus flaveſcentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. *Corpus* ferrugineum, *thoratis* lateribus flaveſcentibus.

Migadactyla. A. (la migadactyle) alis fiſſis albidis fuſco maculatis, anticis fiſſis, poſticis tripartitis.
Wien. Verz. 146. 8. alucita migadactyla.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albidæ fuſco maculatæ; *poſticæ* fuſcæ. *Pedes* albi, fuſco maculati.

Ochrodactyla. A. (l'ochrodactyle) alis patentibus linearibus indiviſis, anticis griſeis, poſticis nigris.
Wien. Verz. 145. 1. Alucita ochrodactyla.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Abdomen* baſi rufeſcens. *Alæ* immaculatæ.

Digitized by Google

NEUROPTERA.

Libellula.

Depreſſa. 5. L. *Obſ. Larva* in humo ſpongioſa impalpabili lutoſa degens tardigrada, *ore* bivalvi, valvis vireſcentibus, roſtro inflexo maxilloſo, *abdomine* trigono, *ſubtus* fulveſcente, *pedibus* ciliatis. *Scop.*

Grandis. 9. L. *Obſ.* Quiſquis ſua ſpecimina aliter deſcribit & qualibet icone ſingulare quid, nec *cæteris proprium obſervatur.* Interdum *larva* eadem, naſcendi tempus idem unaque ſemper & eadem proportio partium. Specimen noſtrum exacte denuncians deſcriptio nulla hucuſque data, cum tamen *abdomen* gerat attenuatum ex lato principio ut L. *quadrimaculata*, thoracem abdomini concolorem hirſutumque, ut L. *grandis*, maculaſque flavas abdominales, ut L. *forcipata;* unde ego ſane judico ſpecies ſpurias in hoc genere vel *admiſſas* fuiſſe, vel earum *hiſtoriam* de novo inchoandam, cum differentiæ a coloribus petitæ non ſufficiant. *Scop.*

Myrmeleon.

Libelluloides. 1. M. *Obſ.* Noſtra ſpecimina Brutia ad figuram *D. de Geer.* & magnitudinem figuræ *D. Sulzers* æquant, colore autem diverſa ſunt; nam *alæ* hyalinæ nigro punctatæ & maculatæ ſunt. *Corpus* nigrum, hirſutum totum, cauda forcipata, unde niſi novam conſtituent ſpeciem, pro inſigni ſaltem varietate habenda. *D. Vincent Petagn.* ſpeciem inſect. Ulter. Calabr. *n.* 149.

Digitized by Google

Barbarum. 5. M. *Obſ.* 1°. Variat 1°. maculis flavis; 2°. maculis cæruleis loco flavarum; 3°. maculis albis.

Obſ. 2°. In omnibus *corpus* totum nigrum hirſutum, cauda forcipata. *Antennæ* nodoſæ, porrectæ, longæ, clavatæ, clava ſuborbiculata truncata, cyathiformi. *D. Vincent. Petagn. p.* 30.

Italicum. 6. M. Delendum. In nova enim *Mantiſſ.* Aſcalaphus *italicus* myrmeleon *longicorn.* ſynon.

Raphidia.

Mantiſpa. 2. M. *Obſ.* Ex hoc genere raphidiam mantiſpam rejecit *D. Fab.* & ad mantis genus tranſtulit.

HYMENOPTERA.

Tenthredo.

Punctata. 93. T. *Deſc. Corpus* cæruleo-nigrum. *Antennæ* nigræ. *Abdomen* nigrum, primo & ultimo ſegmento flavo in medio maculatis. *Mas.*

Biſaſciata. 94. T. *Deſc. Caput labium*que ſuperius nigra. *Antennæ* baſi flavæ. *Thorax* lineolis duabus luteis. *Abdomen* nigrum, faſciis duabus luteis; *ſubtus* flavum. *Pedes* flavi, genubus nigris. *Poſtici* nigri.

Trifaſciata. 95. T. *Deſc.* Præcedenti affinis. Nigra. *Thorax* lineis duabus flavis ante alarum ortum. *Abdomen* nigrum, primi, quinti, ſexti, ultimi marginibus flavis. *Alæ* fuſcæ. *Pedes* lutei, *poſteriorum* genubus tarſiſque nigris.

Digitized by Google

Virgata. 96. T. *Deſc. Antennæ* nigræ, articulis primis duobus luteis. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, macula flava utrinque ante alas. *Alæ* fuſcæ, margine exteriori incraſſato. *Abdominis* ſegmenta 2, 3, 5, omnino nigra. *Pedes* lutei, *tarſis femoribuſque* inferne nigris.

Sirex.

Juvencus. 3. S. *Obſ.* Variat antennis nigris & flavis. *Schæff. icon. t.* 305. *f.* 3. urocerus.

Camelus. 4. S. *Obſ.* Variat antennis nigris thoraceque longioribus: *marem* forſan deſcripſit *Linn. Fœminæ* aculeus corpore toto longior.

Ichneumon.

Sugillatorius. 1. I. *Variat* pedibus totis nigris.
Mandator. 134. I. An diverſus ichn. *mandator* Linn. ?
Fuſcicornis. 266. I. *Obſ.* Hæc ſpecies ſequenteſque apteræ vel ſaltem fœmina aptera, inde citationes duplicantur.

Compreſſus. 1. (le comprimé) ater, abdomine compreſſo ſegmentorum marginibus flavis, antennis pedibuſque luteis.
Hab. in Suecia.
Deſc. Affinis ichn. *variegator. Antennæ* flavæ, articulo primo ultimiſque nigris. *Caput* & *thorax* atra, immaculata. *Abdomen* compreſſum, breve, atrum, ſegmentorum marginibus flaveſcentibus. *Alæ* albidæ. *Pedes* lutei, *femoribus* omnibus baſi, *poſticis* totis nigris. *M. app.*

Digitized by Google

Sphex.

Clavipes. 2. S. *Obſ.* Synonymia *D. Fab.* forſan delenda, ſpecies enim. *Deſc. n.* 20. diverſa videtur.

Gibba. 13. S. *Obſ.* Nomen triviale mutandum, ne confundatur cum ſph. *gibba* Linn. Lege *cingulata, le Mandarin.*

Clypeata. 34. S. *Variat* faſciis tribus abdominis interruptis & integris.

Gibba. 40. S. *Obſ.* Nimis affinis ſph. *fuſcæ.*

4-Maculata. S. (le quadrimaculé) hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuſcis.
Drury. inſ. 2. *t.* 39. *f.* 2.
Vincent. Petagn. n. 160.
Hab. in America Boreali. In Ulter. Calab. *Vincent. Petagn.*
Deſc. Caput & *thorax* atra, pilis rarioribus hirta. *Alæ* fuſcæ, violaceo colore nitentes. *Abdomen* oblongum, ſegmento ſecundo tertioque maculis duabus magnis, orbiculatis, flavis. Margines ſegmentorum ciliati.
Obſ. 1. Cum hac ſpecie convenit *D. Vincent. Petagn.* ſpecimen, diverſum tantum macularum colore qui in ſuo flavus eſt.
Obſ. 2. Ex Maſſilia nobis miſſa, ſed exotica viſa fuit. V.

2-Maculata. S. (le bimaculé) hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis.
Vincent. Petagn. n. 161.
Hab. in America Boreali M. *D. Yeats.* In Ulter. Calabr.
Deſc. Antennæ flavæ, primo articulo

nigro. *Corpus* hirtum, nigrum; maculæ duæ glabræ, luteæ in tertio *abdominis* ſegmento. *Alæ* apice fuſcæ.
Obſ. Noſtrum ſpecimen huic apprime reſpondet tantumque maculæ in noſtro fulvæ ſunt. *Alæ* fuſcæ, violaceo colore nitentes.

Chryſis.

Ænea. C. (la bronzée) glabra ænea nitida, pedibus antenniſque fuſcis. *M.* 15.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura parva omnino C. *auratæ*, at *tota* ænea nitida, *antennis pedibuſque* fuſcis. *Alæ* apice fuſcæ.

Veſpa.

Vulgaris. 2. V. *Variat.* Rarius minor, *ſcutello* bipunctato.

Gallica. 5. V. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Coarctata. 8. V. *Abdomen* nigrum, ſegmentis margine flavis, primo ſecundoque bipunctato.

Bifaſciata. 11. V. Aliam ſimillimam vidit Hafniæ *D. Fab.* at labio, punctis duobus anticis, *thoracis* lineolaque tranſverſa *ſcutelli* flavis. *Pedes* ferruginei.

Apis.

Centuncularis. 4. A. *Schæff. icon, t.* 252. *f.* 6, 7.
Terreſtris. 95. A. *Schæff. icon. t.* 251. *f.* 7.
Soroeenſis. 109. A. *Schæff. icon. t.* 251. *f.* 6.

Mutilla.

Brutia. 11. M. (la Brutienne) nigra, thorace rufo, abdomine maculis ſex cinguloque albo argenteis. *D. Vincent. Petagn.* inſ. ſpeciem. *tab. f.* XXXVIII.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.

Deſc. Aptera. *Corpus* veſpa *vulgari* majus, nigrum, hirſutum. *Antennæ* capite longiores, bicolores. *Thorax* parallelipipedus rufus, antice niger. *Abdomen* conicum, primo ſecundoque ſegmento maculis tribus tertioque cingulo albo argenteis, ſegmentis poſtremis ſubtus albicantibus.

Littoralis. 12. M. (la maritime) nigra, thorace rufo, abdomine antice macula biloba alba, ſegmentorum quinque poſticorum marginibus albis. *Ibid. f.* XXXVII.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.

Deſc. Aptera. *Corpus* præcedenti minus nigrum, hirſutum. *Caput* nigro-teſtaceum. Maxillæ porrectæ nitidæ uti & oculi. *Antennæ* ſubulatæ teſtaceæ, capitis longitudine. *Thorax* rufus parallelipipedus. *Abdomen* conicum, antice macula biloba alba marginibuſque quinque poſticorum ſegmentorum faſcia alba. *Pedes* teſtacei. Magnitudo ſpeciminum varia, forte varietas ſexus; affinis M. *Europææ*, ſed diverſa ſpecies.

DIPTERA.

Tipula.

Rufipes. 50. T. *Obſ. Deſc.* Faun. Suec. omnino concurrit, at magnitudo T. *plumoſæ*.

Thomæ. 63. T. *Schæff. icon. t.* 209. *f.* 6. 7.

Muſca.

Hypoleon. 6. M. *Fab.* ſtratiomys 12. ſcutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegatur.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 481. *n.* 10. ſtratiomys atra, thorace abdomineque maculis flavis.
Scop. 912. muſca rara.
Schæff. icon. t. 14. *f.* 15.
Obſ. Muſca hæc in *D. Fab.* ſpeciebus enunciata fuit, ſed ſynonymiam non memoraveram. *V.*

Diadema. 18. M. *Obſ.* Varietas e Dania duplo major accepta; at vix diſtincta.

Mutica. 45. M. Eadem quæ *n.* 21 deſcribitur; prima igitur delenda eſt.

Gibboſa. 98. M. *Schæff. icon. t.* 200. *f.* 1.

Maculata. 153. M. Antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numeroſis nigris.
Obſ. Muſca hæc ſub nomine M. *vulpinæ* in ſpeciebus *D. Fab*; ſed ſeparavit has ſpecies in M. nov. nomen triviale *Linn.* conſervavit; muſca igitur *vulpina* ſpecies diverſa.

Vulpina. M. (la ruſée) antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ferrugineo, nigro maculato.
Hab. in Europa Boreali.
Deſc. Frons nigra, oculorum orbita argentea. *Thorax* piloſus, ater, lineis quatuor longitudinalibus cinereis. *Scu-*

tellum nigrum, margine ferrugineo. *Abdomen* ferrugineum, maculis plurimis nigris ſparſis anoque cinereo punctis duobus nigris; *ſubtus* nigrum, lateribus ferrugineis. *Alæ* ſubfuſcæ. *Pedes* nigri.

Cæmeterio-rum. 200. M. Antennis ſetariis nigro-ænea, abdomine depreſſo atro nitido, alis nigricantibus M. ſyrph. 59. muſc. ſpec. 39. quid?

Serrata. 204. M. *Variat* in Suecia duplo minor. *D. Paykull.*

Nobilitata. 215. M. *Schæff. icon. t. 26. f. 5.*

Colombaſchenſis. M. (la peſtiférée) atra, abdominis inciſuris tibiis tarſiſque albis.
Pall. itin. app. 23. bibio ſanguinaris.
Griff. itin. Oeſtrus.
Hab. in Servia, Bannatu in initio veris & ſub fine æſtatis copioſiſſima provincens, obruit pecora & intrat partes nobiles venenatoque morſu intra 4, 5, horas ea enecat. Arcetur fumo.
Deſc. Culice *pipiente* duplo minor. *Corpus* nigrum. *Abdomen* inciſuris albidis. *Femora* nigra, tibiis tarſiſque albidis. *Rhag.* 15. Mant.

Tabanus.

Hauſtellatus. 18. T. An Mauritanus *Syſt.?* Linn. *Deſc. Corpus* mediæ magnitudinis. *Roſtrum* porrectum, longitudine fere corporis. *Oculi* unicolores, nigro-ſubcæruleſcentes. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* niger, pilis teſtaceis. *Abdominis* ſegmentum, *a* minimum nigrum;

Digitized by Google

b ferrugineum, macula in medio nigra; *c*–*h* nigrum, margine poſtico teſtaceo. *Alæ* hyalinæ, maculis variis fuſcis. *Pedes* ferruginei.

Conops.

Aculeata. 6. C. *Obſ. Schæff. icon. t.* 228. *f.* 8.

Aſilus.

Barbarus. 2. A. *Obſ. Femora* nigra.

Teutonus. 6. A. *Obſ. Pedes* rufi, apicibus nigris.

Nigerrimus. A. (le charbon) totus ater glaber, alis nigris, coſta atra.
Hab. in Europa.
Deſc. Nihil in hoc inſecto alterius, quam nigri coloris. *Enum*.

Tomi quarti ultimique finis.

Digitized by Google

Digitized by Google

ANALYTICA
COMPARATAQUE
D. D.
LINNÆI, DE GEERI, GEOFFROYI, FABRICII
ENTOMOLOGIARUM
SYNOPSIS.

D. Linnæi.

APTERA.

LEPISMA.

Pedes VI curſorii.
Os palpis 2 ſetaceis & 2 capitatis.
Cauda ſetoſa, ſetis extenſis.
Corpus ſquamis imbricatum.

PODURA.

Pedes VI curſorii.
Oculi II compoſiti ex octonis.

D. de Geeri.

APTERES.

LA FORBICINE.

Pedes 6.
Oculi 2 compoſiti.
Palpi 4.
Antennæ ſetaceæ.
Cauda filis 3.
Corpus ſquamis tectum.

LA PODURE.

Pedes 6.
Oculi 2 compoſiti ex 8.

Digitized by Google

D. Geoffroyi.

APTERES.

LA FORBICINE.

Pedes ſex, origine lata & ſquamoſa.
Oculi duo.
Os tentaculis duobus mobilibus.
Antennæ filiformes.
Abdominis cauda tripilis.
Corpus ſquamis tectum.

LA PODURE.

Pedes ſex.
Oculi duo.

D. Fabricii.

SYNISTATA PARTIM; PARTIM ANTLIATA.

LEPISMA.

Palpi inæquales.
Labium rotundatum, membranaceum, emarginatum.
Antennæ ſetaceæ.

PODURA.

Palpi ſubclavati.
Labium bifidum.

Digitized by Google

D. Linn.	*D. de Geeri.*
Cauda bifurca, ſaltatrix, inflexa.	*Antennæ* filiformes.
Antennæ ſetaceæ elongatæ.	*Cauda* bifurcata ſub abdomine inflexa, ſaltatrix.
	Famil. 1. *Antennis* rectiuſculis, articulis 4.
	—— 2. . . . . fractis, articulis 4 pluribus.

TERMES.	LE TERME.
Pedes VI curſorii.	*Pedes* 6.
Oculi II.	*Oculi* 2 reticulati.
Antennæ ſetaceæ.	*Antennæ* ſetaceæ l. filiformes, thorace longiores.
Os maxillis duabus.	*Os* dentibus 2 & palpis 4 mobilibus.
Obſ. 1. Ex obſervationibus *D. Spartmanni* conſtat ſpecies nonnullas individua alata habere, inde ex apteris admovendum eſſet hoc genus.	Obſ. *Dans le troiſième de mes mémoires, j'ai décrit ſous le nom de fauſſes-friganes deux inſectes à quatre ailes, trouvés à Surinam, & abſolument ſemblables en figure, aux termes ailés du Cap de Bonne-Eſpérance, mais l'un & l'autre d'une eſpèce différente. Selon les apparences, ces deux inſectes paroiſſent donc être auſſi des termes ailés & non des fauſſes-friganes, comme je le croyois alors. Plus on obſerve les inſectes, & plus on eſt confondu par les variétés infinies qu'ils nous offrent.* Tom. VII, p. 50.
Obſ. 2. Omnium inſectorum mirabilius termes *capenſe*: moribus, induſtria, ſagacitate vere ſtupendum. *D. Spart.* *itin.* V.	

Digitized by Google

D. *Geoffroyi.*

Antennæ filiformes.
Abdominis *cauda* bifurca, inflexa, ſaltatrix.
Corpus ſquamis tectum.

Famil. 1. Globoſæ.

——— 2. Longæ.

D. *Fabricii.*

Antennæ ſetaceæ.

———

Palpi quatuor ſubclavati.
Labium bifidum.
Antennæ filiformes. *Mant.*

POU DU BOIS.

Obſ. Inter pediculos ordinatum, ſed excepto *D. Schluga*, alii Entomologi genus *Linn.* admiſerunt, nec mirum, *quod diviſionem ſyſtematicam & generum ſpectat definitionem, & virum* Geoffroy *Pariſienſem, utpoteque in ea materie aliis omnibus palmam huc uſque eripuit, ſequar. Prim.* Linn. *cognitionis inſectorum*, p. 29.

TERMES.

Labium corneum, quadrifidum, laciniis linearibus acutis.
Antennæ moniliformes.

Obſ. Inter hemerobium & myrmeleon ordinavit hoc genus *D. Fab.* hemerobiumque *marginalem Syſt.* & ad termes reduxit; termes contra *pulſatorium*, ad hemerobium. V.

Digitized by Google

D. Linnæi.

PEDICULUS.

Pedes VI ambulatorii.
Oculi II.
Os ex aculeo exſerendo,
Antennæ longitudine thoracis.
Abdomen depreſſum, ſublobatum.

Obſ. An ricinus genus proprium? ſolis enim dentibus a pediculo *Syſt.* differre videtur. V.

PULEX.

Pedes VI ſaltatorii.
Oculi II.
Antennæ filiformes.
Os roſtro, inflexo, ſetaceo, aculeum recondente.
Abdomen compreſſum.

ACARUS.

Pedes VIII.
Oculi II ad latera capitis.
Tentacula duo, articulata, pediformia.

Obſ. Septem *D. de Geer.* familiæ a nullo Entomologo receptæ fuerunt; falſæ enim *differentiæ ab alimento deſumtæ.* V.

D. de Geeri.

LE POU.

Pedes 6.
Oculi 2.
Antennæ longitudine thoracis.
Abdomen depreſſum.

LE RICIN.

Pedes 6.
Oculi 2.
Antennæ filiformes, longitudine circiter capitis.
Dentes 2 ſub capite.
Abdomen depreſſum.

LA PUCE.

Pedes 6 *poſtici* longi, ſaltatorii.
Oculi 2.
Proboſcis brevis recurva.
Antennæ filiformes.
Annuli ventris cute cartilaginea tecti.

LA MITTE.

Pedes VIII.
Oculi II.
Roſtrum breve capitis.
Tentacula II pediformia, articulata.

Famil. I. *Victualium.*
—— 2. *Mammalium.*
—— 3. *Avium.*
—— 4. *Inſectorum.*

D. Geoffroyi.

LE POU.

Pedes ſex.
Oculi duo.
Antennæ filiformes.
Abdomen ſimplex.

Obſ. *Le pou du bois*, termes *pulſatorium* Linn. V.

D. Fabricii.

PEDICULUS.

Os hauſtello abſque proboſcide.
Hauſtellum retractile, recurvum.
Antennæ ſubulatæ.

Hauſtellum retractile, recurvum.
Antennæ. . . . . *Mantiſſ.*

LA PUCE.

Pedes ſex ſaltatorii.
Oculi duo.
Os inflexum.
Antennæ filiformes.
Abdomen ſimplex, ſubrotundum.

PULEX.

Os roſtro inflexo.
Vagina quinque articulata, ſeta unica.
Laminæ duæ ovatæ, baſin roſtri tegentes.
Antennæ moniliformes.
Inter *rhyngota*.

LA TIQUE.

Pedes octo.
Oculi duo.
Antennæ ſimplices, *roſtro* breviores.

LA PINCE.

Pedes VIII.
Oculi II.

ACARUS.

Os hauſtello abſque proboſcide.
Vagina bivalvis, cylindrica.
Palpi duo, longitudine *hauſtelli*.

Hauſtellum vagina bivalvi, cylindrica.

D. Linnæi,	*D. de Geeri.*
	Famil. 5. *Vegetabilium.* —— 6. *Vagabundi.* —— 7. *Aquatici.*
PHALANGIUM.	**LE FAUCHEUR.**
Pedes VIII. *Oculi* verticis duo contigui, duo laterales. *Frons* antennis pediformibus. *Abdomen* rotundatum.	*Pedes* VIII. *Oculi* II. *Chelæ* II didactylæ in capitis antica parte. *Tentacula* II pediformia. *Abdomen* ovale. *Chelæ* 2 frontales parvæ. *Palpi* 2 cheliformes ad latera capitis. *Corpus* oblongum ecaudatum.
ARANEA.	**L'ARAIGNÉE.**
Pedes VIII. *Oculi* VIII. *Os* unguibus ſ. retinaculis duobus. *Palpi* duo articulati, maſculis genitalibus capitatis. *Anus* papillis textoriis.	*Pedes* VIII. *Oculi* VIII. *Forceps* articulatus capitis. *Tentacula* II articulata pediformia. *Mammillæ* II ani, netrices, mobiles.

Digitized by Google

D. Geoffroyi.

Antennæ cheliformes, roſtro longiores.

D. Fabricii.

Palpi duo longitudine hauſtelli.
Antennæ filiformes. *Mant.*

TROMBIDIUM.

Palpi duo incurvi, apice acutiſſimo.
Labium concavum maxillas recipiens.
Antennæ ſetaceæ.

LE FAUCHEUR.

Pedes VIII.
Oculi II.
Antennæ anguloſæ.
Tentacula duo longa, antenniformia.

PHALANGIUM.

Palpi porrecti, incurvi.
Maxilla ſuperior chelifera.
Antennæ nullæ.

L'ARAIGNÉE.

Pedes octo.
Oculi octo.

ARANEA.

Palpi incurvi, maris clavati.
Labium breve, apice rotundatum.
Antennæ nullæ.

Digitized by Google

D. Linnæi. | *D. de Geeri.*

Famil. 1. Retiariæ, telas circulares, regulares, retiformes, verticales nent.

—— 2. *Textoriæ* telas irregulares nent.

—— 3. *Veſtiariæ* telas regulares horizontales conficiunt.

—— 4. Aranea *lupus* nullas telas conficit. *Pedes poſteriores* longiores. Rapinam curſitando rapit.

—— 5. Aranea *phalangium* nullas telas conficit. *Pedes* ſubæquales. Inſiliendo rapit.

SCORPIO.

Pedes VIII, inſuper *chelæ* 2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad latus utrumque thoracis, 2 in tergo.

Palpi II cheliformes.

Cauda elongata, articulata, terminata mucrone rigido.

Pectines duo ſubtus, inter pectus & abdomen.

LE SCORPION.

Pedes VIII.

Oculi VIII l. VI.

Chelæ II cheliformes.

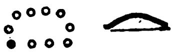
Cauda longa terminata aculeato mucrone.

Pectines duo ſubtus inter pectus & abdomen.

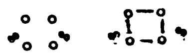
Digitized by Google

D. Geoffroyi.

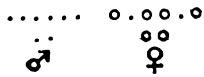
Famil. 1. Oculi *lunati*



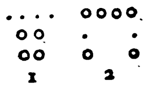
—— 2. . . . in *quadrum* ſiti



—— 3. . . . in duas lineas



—— 4. . . . in tres lineas



—— 5. . . . in triangula varia diſpoſiti



Obſ. Genus hoc in *Inſ. Pariſ. D. Geoff.* non reperitur; ſcorpiones enim in Gallia Auſtr. vivunt.

D. Fabricii.

Famil. 1. *Oculis* : : : :

—— 2. . . . . .

—— 3. . . . . .

—— 4. . . . . .

—— 5. . . . . .

—— 6. . . . . .

—— 7. . . . . .

—— 8. . . . .

—— 9. *Oculis* tantum ſenis

—— 10. *Oculis* - - - - -

SCORPIO.

Palpi anteriores cheliferi.
Labium bifidum.

Palpi duo porrecti, cheliferi.
Labium bifidum.
Antennæ nullæ. *Mant.*

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
	Famil. 1. Oculis 6.
	—— 2. . . . . . 8.
GANCER.	LE CRABE.
Pedes VIII (10 ſ. 6 raro) inſuper manus 2 chelatæ. *Oculi* II diſtantes, pleriſque pedunculati, elongati, mobiles. *Palpi* II. cheliferi. *Cauda* articulata, inermis.	*Pedes* X (rarius 8) quorum anticum par chelatum. *Antennæ* ſetaceæ breves. *Oculi* II pedunculati, mobiles. *Palpi* II articulati. *Thorax* latus planiuſculus. *Cauda* triangularis ovata, recurvata & corpori appreſſa.
Famil. 1. *Brachyuri* thorace lævi lateribus integerrimo. —— 2. . . . . . thorace lateribus inciſo. —— 3. . . . . . . thorace ſupra hirto aut ſpinoſo. —— 4. . . . . . thorace ſupra ſpinoſo. —— 5. . . . . . thorace inæquali. —— 6. Paraſitici, cauda aphylla.	Famil. 1. Thorax lævis, margine integro. —— 2. . . . . . . margine dentato. —— 3. . . . . . . ſupra ſpinoſus.
	L'ÉCRÉVISSE.
—— 7. *Macrouri* thorace lævi.	*Pedes* X, quorum anticum par chelatum. *Oculi* II pedunculati, mobiles. *Palpi* II articulati. *Thorax* cylindrico-convexus. *Cauda* extenſa, terminata laminis foliaceis.

Digitized by Google

D. Geoffroyi. *D. Fabricii.*

CANCER.

Palpi quatuor os obtegentes.
Antennæ quatuor filiformes, *poſticis* articulo ultimo bifido.

Antennæ quatuor, breves, filiformes, articulo ultimo bifido. *Mant.*

Famil. 1. *Thorace* lævi; lateribus integerrimis.
—— 2. . . . . . . lævi, lateribus inciſis.
—— 3. . . . . . . ſupra hirto aut ſpinoſo.

PAGURUS.

Antennæ quatuor pedunculatæ, inæquales, *anteriores* ſetaceæ, *poſteriores* filiformes, articulo ultimo bifido.

Obſ. Sub hoc genere omnes *Syſt.* cancri *paraſitici* macrourusque *ſpinoſus.* V.

Digitized by Google

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
Famil. 8. Thorace inæquali.	Famil. 1. Thorace lævi I. inermi.
—— 9. . . . . aculeato.	—— 2. . . . . . ſpinoſo I. muricato.
—— 10. . . . . . manibus didactylis, thorace oblongo.	
	—— 3. Paraſitici in teſtis inhabitantes.

MONOCULUS.	LE MONOCLE.
Pedes natatorii.	*Pedes* ramoſi, natatorii.
Corpus cruſta tectum.	*Brachia* II articulata, ramoſa.

Digitized by Google

D Geoffroyi.	*D. Fabricii.*
LE CRABE.	ASTACUS.
Pedes X, *primi* cheliformes. *Ocelli* II. *Antennæ* filiformes. *Cauda* folioſa. *Corpus* cruſta tectum.	*Antennæ* quatuor pedunculatæ. *Anticæ* elongatæ ſetaceæ. *Poſticæ* fiſſæ.
	SCYLLARUS.
	Antennæ duæ filiformes, articulo ultimo bifido. *Squamæ* duæ arcuatæ loco poſticarum.
	SQUILLA.
	Antennæ quatuor ſubæquales. *Anteriores* pedunculatæ, ſetaceæ. *Poſticæ* pedunculatæ, pedunculo quadriarticulato, ſetaceæ, fiſſæ.
	GAMMARUS.
	Antennæ quatuor ſimpliciſſimæ, ſeſſiles, pedunculatæ. *Anticæ* breviores, ſubulatæ. *Poſticæ* ſetaceæ.
LE MONOCLE.	MONOCULUS.
Pedes VI. *Oculus* unus.	*Palpi* IV *poſtici* auriformes. *Antennæ* ſæpius ramoſæ.

Digitized by Google

D. Linnæi.

Oculi approximati, teſtæ innati.

D. de Geeri.

Corpus teſta bivalvi conchiformi.
Oculi capitis congeſti, unicum mentientes.
Cauda furcata pleriſque.

Famil. 1. *Brachiis* ramoſis extra teſtam.
—— 2. . . . . intra teſtam.
—— 3. . . . . . ſimplicibus extra teſtam, *cauda* furcata exſerta.
—— 4. *Cauda* ſimplici recta ad apicem corporis, exſerta.

ONISCUS.

Pedes XIV.
Antennæ ſetaceæ.

LE CLOPORTE.

Pedes XIV.
Oculi II reticulati.
Antennæ II filiformes, fractæ.
Corpus ovatum, articulatum.

SCOLOPENDRA.

Pedes numeroſi, totidem utrinque quot corporis ſegmenta.
Antennæ ſetaceæ.
Palpi duo articulati.
Corpus depreſſum.

LA SCOLOPENDRE.

Corpus depreſſum, articulatum.
Pedes numeroſi, totidem utrinque quot ſegmenta corporis.
Antennæ ſetaceæ.
D. Geoffroyi.

Digitized by Google

D. Geoffroyi.

Antennæ multiplices, ſetis plurimis lateribus.
Corpus cruſta tectum.

D. Fabricii.

Palpi IV.
—— *poſtici* auriformes.
Antennæ ſæpius fiſſæ. *Mant.*

LE BINOCLE.

Pedes VI.
Oculi II.
Antennæ ſimplices ſetaceæ.
Cauda bifida.
Corpus cruſta tectum.

LE CLOPORTE.

Pedes XIV.
Antennæ II fractæ.

L'ASELLE.

Pedes XIV.
Antennæ quatuor fractæ, duæ longiores.

ONISCUS.

Labium quadrifidum, laciniis intermediis palpigeris.
Antennæ ſetaceæ.
Palpi inæquales.
—— *poſtici* longiores.
Maxilla truncata, denticulata.
Labium bifidum. *Mantiſſ.*

LA SCOLOPENDRE.

Pedes ad minimum vigenti quatuor, ſæpe plus.
Corpus planum.
Antennæ filiformes, articulis brevibus plurimis.

SCOLOPENDRA.

Palpi filiformes, inter maxillas connati.
Labium dentatum fiſſum.
Antennæ ſetaceæ.

Digitized by Google

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
	Oculi plures, diſtincti, hemiſphærici. *Dentes* 2 curvati. *Palpi* 2 articulati ſub capite.
JULUS.	LE JULE.
Pedes numeroſi, duplo utrinque plures quam corporis ſegmenta. *Antennæ* moniliformes. *Palpi* duo articulati. *Corpus* ſemicylindricum.	*Corpus* cylindricum, articulatum. *Pedes* numeroſi, ſegmentis utrinque duplo plures. *Antennæ* filiformes, breves. *Oculi* 2 reticulati. *Dentes* 2.

Digitized by Google

D. Geoffroyi.

LE JULE.

Pedes pluſquam centum.
Corpus teres, cylindricum.
Antennæ articulis quinque.

D. Fabricii.

JULUS.

Labium crenatum emarginatum.
Antennæ clavato-acuminatæ.

Labium crenatum emarginatum.
Antennæ moniliformes.
Mantiſſ.

Obſ. Aliquorum generum notas characteriſticas aliquoties mutavit celeb. *Fab.* has differentias plerumque retuli, ut diſcant tyrones genus non facile condendum eſſe, mutationeſque has magnum Entomologum annuntiare. Reipſa, quis primo intuitu, ſyſtema novum in lucem edendo, omnes generis ſyſtemati conformes, characteres agnoſcet? Variavit immortalis *Linn.* variabuntque omnes veri Entomologi, uſquedum character vere naturalis inveniatur. Ille ſolus immutabilis qui opi-

Digitized by Google

D. Fabricii.

nionis amantiſſimus, veritatem ardenti amore non proſequitur. Erraverunt fere omnes illuſtriſſimi Scriptores: ſed errores agnoverunt & abjecerunt; inde philoſophiæ reſque naturæ, etiam errando, utiliſſimi. V.

Digitized by Google

TOMI III

NOMENCLATOR

ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

*	Species novas deſignat.
D. F.	D. Fabricium.
Enum.	Auſtriæ Inſectorum Enumerationem.
Scop.	Entomologiam Carniolicam.
Geoff.	Inſectorum Pariſienſium Hiſtoriam.
Ent. pariſ. . .	Entomologiam Pariſienſem.
V.	Noſtrum Muſæum.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
LIBELLULA.		**DEMOISELLE.**
Aenea.	6	L'Aminthe. . . . . .
Albidella.	* 15	La Liſe. V.
Cancellata.	5	La Philis. . . . . .
Cecilia.	* 11	La Cécile. *Geoff.*
Cyanea.	* 9	La Henriette. *Faun. Frid.*
Depreſſa.	4	La Sylvie. . . . . .
Flaveolata.	3	L'Éléonore. . . . . .
Forcipata.	8	La Caroline. . . . .
Fridrichs Dalenſis.	* 11	L'Agathe. *Faun. Frid.*
Frumenti.	* 11	La Catherine. *Faun. Frid.*
Fulva.	* 10	La Criſtine. *Faun. Frid.*
Grandis.	7	La Julie. . . . . . .
Hafnienſis.	* 10	La Danoiſe. *Faun. Frid.*
Junea.	8	La Liſette.
4-Maculata.	1	La Françoiſe. . . . .
Pedemontana.	* 9	La Piémontoiſe. *Fab.* . .
Pratenſis.	* 10	La Bergere. *Faun. Frid.*
Puella.	13	L'Amélie. . . . . .
Rubicunda.	4	La Laïs. . . . .
Rubra.	* 11	La Pudique. *Faun. Frid.*
Sanguinea.	* 10	La Ninon. *Faun. Frid.*
Tenella.	* 15	La Thérefe. V.
Triedra.	* 10	La Gertrude. *Faun. Frid.*
Variegata.	* 11	La Roſalie. *Faun. Frid.*
Victoria.	* 11	La Victoire. *Geoff.* . .
Virgo.	12	La Louiſe. . . . . .
Vulgata.	3	La Claire. . . . . .
Vulgatiſſima.	5	La Juſtine. . . . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
DEMOISELLE.	DEMOISELLE.	LIBELL. AESHNA, AGRION.
Demoiſelle dorée verte.	L'Aminthe. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Sylvie. . . .	ead.
. . . .	L'Éléonore. . .	ead.
Demoiſelle à taches d'un verd-céladon.	La Caroline. . .	Aeshna. 1.
Demoiſelle à ailes jaunes.	La Julie. . . .	Aeshna. 2.
. . . .	La Françoiſe. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Demoiſelle verte, à taches bleues.	La Dorothée.	Agrion. 2.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Victoire.	
. . . .	La Louiſe. L'Ulrique.	Agrion. 1.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Juſtine. . . .	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
EPHEMERA.		ÉPHÉMERE.
Albipes.	* 23	L'Albipede. *Enum.*
Bioculata.	18	La Tuberculée. . . . .
Culiciformis.	20	La Culiciforme. . . .
Danica.	* 18	La Danoiſe. *Faun. Frid.*
Diptera.	21	La *Diptere*. . . . . .
Flava.	* 22	La *Dorée. Enum.* . . . .
Fuſcata.	19	La Brunette.
Gemmata.	* 23	La Perlée. *Scop.*
Halterata.	* 18	La Ceinture. *F.* . . .
Horaria. . .	20	L'Ephémere. . . . .
Lutea.	17	La Jaune. . . . . .
Maculata. . . .	* 22	La Tachetée. *V.*
Marginata. . . .	17	La Bordée. . . . . .
Nervoſa.	* 22	La Nerveuſe. *D. de Geer.*
Nigra.	19	La Noire. . . . . .
Parvula.	* 23	Le demi-Deuil. *Scop.*
Specioſa.	* 22	La Belle. *Enum.*
Striata.	21	La Striée. . . . . .
Veſpertina.	17	La Noire. Lege la Délicate.
Vulgata.	16	La Commune. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
ÉPHÉMERE.	ÉPHÉMERE.	EPHEM.
. . . .	Ephém. jaune à deux filets & ailes reticulées. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes blanches.	ead. 10.
Ephém. à deux ailes & à bande brune.	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes reticulées.	
Ephém. à ceinture blanche.	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes marginées.	ead.
. . . .	Ephém. à trois filets & ailes reticulées.	ead.
Ephém. noire à ailes blanches.	Ephém. à trois filets & ailes brunes.	ead.
Ephémer. griſe en deſſous.	. . . .	Venoſa. 6.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes brunes.	ead.
. . . .	Ephém. noire à trois filets.	ead.
Ephém. Commune.	Ephém. à trois filets & ailes tachetées.	ead.
. . . . . .		
. . . . . .		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
PHRYGANEA.		FRIGANE.
Albicornis.	* 36	L'Albicorne. *Scop.*
Albifrons.	33	Le Front blanc.
Analis.	* 39	La Marquée. *F.*
Atra.	* 44	La Savoyarde.
Azurea.	32	L'Azurée.
Bicaudata.	24	La double Queue.
Bicolor.	* 42	La Bicolor. *Enum.*
Bilineata.	34	La *Bilinéaire.*
Bimaculata.	30	La *Bimaculée.*
Bimaculata.	* 37	La Bimaculée. *Scop.*
Binervoſa.	* 44	La Binerveuſe. *De Geer.*
Collaris.	* 42	Le Collier. *Enum.*
Ciliaris.	32	La Ciliée.
Cylindrica.	* 45	La Cylindrique. *De Geer.*
Digitata.	* 42	La Digitée. *Enum.*
Dubia.	* 38	La Douteuſe. *Scop.*
4-Faſciata.	* 40	La *Quadrifaſciée. F.*
Ferruginea.	* 36	La Rouillée. *Scop.*
Filoſa.	33	La *Filiforme.*
Flava.	35	La Jaune.
Flavicornis.	* 27	La Flavicorne. V.
Flavilatera.	* 31	La Dilatée.
Fuliginoſa.	* 38	La Fuligineuſe. *Scop.*
Funerea.	* 43	La Pleureuſe.
Fuſca.	34	La Brune.
Grammatica.	26	La Turque.
Grandis.	29	La Grande.
Griſea.	28	La Griſe.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
FRIGANE.	**FRIGANE.**	**PHRYGANEA.**
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Perle brune, à raies jaunes. . .	Semblis. 6.
. . . .	. . . .	ead.
Frigane noire à bandes. . . .	La Frigane à antennes panachées.	ead.
Frigane à deux nervures tachetées.		
. . . .	. . . .	Puſilla ?
Fauſſe-Frigane cylindrique.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. ?
. . . .	L'Hémérobe aquatique.	
. . . .	Frigane-mouche en deuil.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Perle brune à pattes jaunes. An?	
Frig. à deux points blancs.	. . . .	ead.
Frig. griſe à points noirs.	. . . .	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Hirta.	* 40	La Hériſſée. *F.*
Interrupta.	* 40	L'Interrompue. *F.*
Lineola.	* 41	La Linéaire. *Enum.*
Longicornis.	33	La Longicorne.
Lugubris.	* 44	L'Enfumée.
Marginata.	32	La Bordée.
Martia.	* 39	La Précoce. *Scop.*
Minuta.	35	La Petite.
Muſciformis.	* 44	La Mouche. *Geoff.*
Nebuloſa.	25	La Nébuleuſe.
Nigra.	31	La Noire.
Nigro-nervoſa.	* 45	Les Nervures noires. *D. Geer.*
Nitida.	* 42	La Brillante. *Faun. Frid.*
Obfuſcata.	* 37	L'Obſcure. *Scop.*
Occulta.	* 43	La Cachée. *Faun. Frid.*
Pallipes.	* 40	La Pallipede. *F.*
Pectinicornis.	* 39	La Pectinée. *Scop.*
Phalænoides.	25	La Phalénoïde.
Piloſa.	* 40	La Velue. *F.*
Plumbea.	* 43	La Plombée. *Geoff.*
Pyralina.	* 38	La Pyraloïde. *Scop.*
Regelationis.	* 39	La Preſſée. *Scop.*
Reticulata.	27	La Reticulée.
Rhombica.	29	Le Rhombe.
Ruficrus.	* 36	La Tuberculée. *Scop.*
Saltatrix.	35	La Sauteuſe.
Striata.	28	La Striée.
Teſtacea.	* 38	La Teſtacée. *Scop.*
Tineoides.	* 37	La Tinéoïde. *Scop.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frig. demi-Deuil. *Ent. pariſ.* . .	ead.
Frig. griſe à points noirs. An ?		
. . . .	Frig. à ailes tachetées & longues antennes. . .	ead.
. . . .	*Ent. Pariſ.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane-mouche de couleur pâle.	
Fauſſe-Frigane cendrée.	La Perle brune à ailes pâles. . .	Semblis. 7.
Frig. noir-bleuâtre à ailes courbées.	La Frigane à ailes ponctuées. . .	ead.
Frig. brune à nervures noires.		
Lege l'Obſcurcie.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Semblis. 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane plombée à ailes fauves.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane panachée.	ead.
. . . .	F. de couleur fauve.	ead.

D. Fabricii.

nionis amantiſſimus, veritatem ardenti amore non proſequitur. Erraverunt fere omnes illuſtriſſimi Scriptores : ſed errores agnoverunt & abjecerunt ; inde philoſophiæ reſque naturæ, etiam errando, utiliſſimi. V.

Digitized by Google

TOMI III

NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

*	Species novas deſignat.
D. F.	D. Fabricium.
Enum.	Auſtriæ Inſectorum Enumerationem.
Scop.	Entomologiam Carniolicam.
Geoff.	Inſectorum Pariſienſium Hiſtoriam.
Ent. pariſ. . .	Entomologiam Pariſienſem.
V.	Noſtrum Muſæum.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
LIBELLULA.		**DEMOISELLE.**
Ænea.	6	L'Aminthe. . . . . . .
Albidella.	* 15	La Liſe. V.
Cancellata.	5	La Philis. . . . . . .
Cecilia.	* 11	La Cécile. *Geoff.*
Cyanea.	* 9	La Henriette. *Faun. Frid.*
Depreſſa.	4	La Sylvie. . . . . . .
Flaveolata.	3	L'Éléonore. . . . . . .
Forcipata.	8	La Caroline. . . . .
Fridrichs Dalenſis.	* 11	L'Agathe. *Faun. Frid.*
Frumenti.	* 11	La Catherine. *Faun. Frid.*
Fulva.	* 10	La Criſtine. *Faun. Frid.*
Grandis.	7	La Julie. . . . .
Hafnienſis.	* 10	La Danoiſe. *Faun. Frid.*
Juncea.	8	La Liſette.
4-Maculata.	1	La Françoiſe. . . . .
Pedemontana.	* 9	La Piémontoiſe. *Fab.* . .
Pratenſis.	* 10	La Bergere. *Faun. Frid.*
Puella.	13	L'Amélie. . . . . . .
Rubicunda.	4	La Laïs. . . . .
Rubra.	* 11	La Pudique. *Faun. Frid.*
Sanguinea.	* 10	La Ninon. *Faun. Frid.*
Tenella.	* 15	La Thérefe. V.
Triedra.	* 10	La Gertrude. *Faun. Frid.*
Variegata.	* 11	La Roſalie. *Faun. Frid.*
Victoria.	* 11	La Victoire. *Geoff.* . .
Virgo.	12	La Louiſe. . . . . . .
Vulgata.	3	La Claire. . . . . . .
Vulgatiſſima.	5	La Juſtine. . . . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
DEMOISELLE.	DEMOISELLE.	LIBELL. AESHNA, AGRION.
Demoiſelle dorée verte.	L'Aminthe. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Sylvie. . . .	ead.
. . . .	L'Éléonore. . .	ead.
Demoiſelle à taches d'un verd-céladon.	La Caroline. . .	Aeſhna. 1.
Demoiſelle à ailes jaunes.	La Julie. . . .	Aeſhna. 2.
. . . .	La Françoiſe. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Demoiſelle verte, à taches bleues.	La Dorothée.	Agrion. 2.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Victoire.	
. . . .	La Louiſe. L'Ulrique.	Agrion. 1.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Juſtine. . . .	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
EPHEMERA.		**ÉPHÉMERE.**
Albipes.	* 23	L'Albipede. *Enum.*
Bioculata.	18	La Tuberculée. . . . .
Culiciformis.	20	La Culiciforme. . . .
Danica.	* 18	La Danoiſe. *Faun. Frid.*
Diptera.	21	La *Diptere.* . . . . . .
Flava.	* 22	La *Dorée. Enum.* . . .
Fuſcata.	19	La Brunette.
Gemmata.	* 23	La Perlée. *Scop.*
Halterata.	* 18	La Ceinture. *F.* . . .
Horaria.	20	L'Ephémere. . . . .
Lutea.	17	La Jaune. . . . . .
Maculata.	* 22	La Tachetée. *V.*
Marginata.	17	La Bordée. . . . . .
Nervoſa.	* 22	La Nerveuſe. *D. de Geer.*
Nigra.	19	La Noire. . . . . .
Parvula.	* 23	Le demi-Deuil. *Scop.*
Specioſa.	* 22	La Belle. *Enum.*
Striata.	21	La Striée. . . . . .
Veſpertina.	17	La Noire. Lege la Délicate.
Vulgata.	16	La Commune. . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
ÉPHÉMERE.	ÉPHÉMERE.	EPHEM.
. . . .	Ephém. jaune à deux filets & ailes reticulées. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes blanches.	ead. 10.
Ephém. à deux ailes & à bande brune.	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes reticulées.	
Ephém. à ceinture blanche. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes marginées.	ead.
. . . .	Ephém. à trois filets & ailes reticulées.	ead.
Ephém. noire à ailes blanches.	Ephém. à trois filets & ailes brunes.	ead.
Ephémer. griſe en deſſous. . . .	. . . .	Venoſa. 6.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes brunes.	ead.
. . . .	Ephém. noire à trois filets.	ead.
Ephém. Commune.	Ephém. à trois filets & ailes tachetées.	ead.
. . . . . .		
. . . . . .		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
PHRYGANEA.		FRIGANE.
Albicornis.	* 36	L'Albicorne. *Scop.*
Albifrons.	33	Le Front blanc.
Analis.	* 39	La Marquée. *F.* . . .
Atra.	* 44	La Savoyarde. . . . .
Azurea.	32	L'Azurée. . . . . .
Bicaudata.	24	La double Queue. . . .
Bicolor.	* 42	La Bicolor. *Enum.*
Bilineata.	34	La *Bilinéaire.* . . . . .
Bimaculata.	30	La *Bimaculée.* . . . . .
Bimaculata.	* 37	La Bimaculée. *Scop.*
Binervoſa.	* 44	La Binerveuſe. *De Geer.*
Collaris.	* 42	Le Collier. *Enum.*
Ciliaris.	32	La Ciliée. . . . . .
Cylindrica.	* 45	La Cylindrique. *De Geer.*
Digitata.	* 42	La Digitée. *Enum.*
Dubia.	* 38	La Douteuſe. *Scop.*
4-Faſciata.	* 40	La *Quadrifaſciée. F.* . .
Ferruginea.	* 36	La Rouillée. *Scop.*
Filoſa.	33	La Filiforme. . . . .
Flava.	35	La Jaune.
Flavicornis.	* 27	La Flavicorne. V.
Flavilatera.	* 31	La Dilatée. . . . . .
Fuliginoſa.	* 38	La Fuligineuſe. *Scop.*
Funerea.	* 43	La Pleureuſe. . . . .
Fuſca.	34	La Brune. . . . . .
Grammatica.	26	La Turque. . . . . .
Grandis.	29	La Grande. . . . . .
Griſea.	28	La Griſe. . . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
FRIGANE.	FRIGANE.	PHRYGANEA.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Perle brune, à raies jaunes. . .	Semblis. 6.
. . . .	. . . .	ead.
Frigane noire à bandes. . . .	La Frigane à antennes panachées.	ead.
Frigane à deux nervures tachetées.		
. . . .	. . . .	Puſilla ?
Fauſſe-Frigane cylindrique.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. ?
. . . .	L'Hémérobe aquatique.	
. . . .	Frigane-mouche en deuil.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Perle brune à pattes jaunes. An?	
Frig. à deux points blancs.	. . . .	ead.
Frig. griſe à points noirs.	. . . .	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Hirta.	* 40	La Hériſſée. *F.*
Interrupta.	* 40	L'Interrompue. *F.*
Lineola.	* 41	La Linéaire. *Enum.*
Longicornis.	33	La Longicorne.
Lugubris.	* 44	L'Enfumée.
Marginata.	32	La Bordée.
Martia.	* 39	La Précoce. *Scop.*
Minuta.	35	La Petite.
Muſciformis.	* 44	La Mouche. *Geoff.*
Nebuloſa.	25	La Nébuleuſe.
Nigra.	31	La Noire.
Nigro-nervoſa.	* 45	Les Nervures noires. *D. Geer.*
Nitida.	* 42	La Brillante. *Faun. Frid.*
Obfuſcata.	* 37	L'Obſcure. *Scop.*
Occulta.	* 43	La Cachée. *Faun. Frid.*
Pallipes.	* 40	La Pallipede. *F.*
Pectinicornis.	* 39	La Pectinée. *Scop.*
Phalænoides.	25	La Phalénoïde.
Piloſa.	* 40	La Velue. *F.*
Plumbea.	* 43	La Plombée. *Geoff.*
Pyralina.	* 38	La Pyraloïde. *Scop.*
Regelationis.	* 39	La Preſſée. *Scop.*
Reticulata.	27	La Reticulée.
Rhombica.	29	Le Rhombe.
Ruficrus.	* 36	La Tuberculée. *Scop.*
Saltatrix.	35	La Sauteuſe.
Striata.	28	La Striée.
Teſtacea.	* 38	La Teſtacée. *Scop.*
Tineoides.	* 37	La Tinéoïde. *Scop.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frig. demi-Deuil. *Ent. pariſ.* . .	ead.
Frig. griſe à points noirs. An ?		
. . . .	Frig. à ailes tachetées & longues antennes. . .	ead.
. . . .	*Ent. Pariſ.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane-mouche de couleur pâle.	
Fauſſe-Frigane cendrée.	La Perle brune à ailes pâles. . .	Semblis. 7.
Frig. noir-bleuâtre à ailes courbées.	La Frigane à ailes ponctuées. . .	ead.
Frig. brune à nervures noires.		
Lege l'Obſcurcie.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Semblis. 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane plombée à ailes fauves.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane panachée.	ead.
. . . .	F. de couleur fauve.	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Tripuntata.	* 26	La Triponctuée. *Scop.*
Umbroſa.	35	L'Obſcure.
Uncinata.	* 26	La Crochue. *Enum.*
Variegata.	* 37	La Bigarrée. *Scop.*
Variegata.	* 44	La Marbrée.
Venoſa.	* 43	La Veinée. *Geoff.*
Viridis.	* 41	La Verdâtre. *F.*
Viridis.	* 43	La Verte. *Geoff.*
Wæneri.	33	La Suédoiſe.
HEMEROBIUS.		HÉMEROBE.
Abdominalis.	* 54	L'Imperceptible. *F.*
Albus.	47	Le Blanc.
Aphidioides.	* 55	L'Aphidioïde. *Enum.*
Bipunctatus.	52	Le Biponctué.
Chryſops.	47	Le Porte-Or.
Faſciatus.	* 54	Le Faſcié. *F.*
Flavicans.	50	Le Jaunâtre.
Flavus.	* 55	Le Jaune. *Scop.*
Fulvicephalus.	* 55	Le Fulvicéphale. *Scop.*
Hirtus.	48	Le Hériſſé.
Humuli.	49	Du Houblon.
Longicornis.	* 53	Le Longicorne. *F.*
Lutarius.	50	L'Aquatique.
Maculatus.	* 54	Le Tacheté. *F.*
Nemoralis.	* 55	Le Sauvage. *Faun. Frid.*
Nitidulus.	* 53	Le Brillant. *F.*
Obſcurus.	* 56	L'Obſcur. *Faun. Frid.*
Paganus.	49	Le Payſan.
Parvulus.	* 56	Le Roux. *Faun. Frid.*
Pedicularius.	51	Le Pédiculaire.
Perla.	46	La Perle.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		.
. . . .		. .
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	F. marbrée à pattes panachées. *Ent. pariſ.*	
. . . .		
. . . .	Frig. noire à ailes pâles veinées.	
. . . .	. . . .	Semblis. 9.
. . . .	Frigane verte.	
. . . .		
HÉMEROBE.	HÉMEROBE.	HEMEROB.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. 13.
Hém. verd, tacheté de noir. . . .	Hémérobe à ailes ponctuées. . .	id.
. . . .	. . . .	*Mantiſſ.* 13.
. . . .	. . . .	id.
Hém. gris, tacheté de brun. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
H. aquatique noir.	. . . .	Semblis 8.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .		
. . . .	. . . .	id.
. . .		
Pou du bois. . .	Le Pou du bois. .	Pulſatorius.
. . . .	Le Lion des pucerons.	id.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Phalænoides.	48	Le Phalénoïde.
6-Punctatus.	49	Le Sixponctué.
4-Punctatus.	* 54	Le Quadriponctué. *F.*
Raphidioides.	* 56	Le Raphidioïde. V.
Rufus.	* 56	Le Roux. V.
Striatulus.	* 53	Le Strié. *F.*
Varius.	* 56	Le Varié. V.
MYRMELEON.		**MYRMELEON.**
Auſtrale.	* 62	L'Auſtral. *F.*
Barbarum.	61	L'Africain.
Formicarium.	59	Le Fourmilion.
Formicalynx.	61	Le Formicalynx.
Italicum.	* 62	L'Italien. F.
Libelluloides.	57	Le Libelluloïde.
Longicorne.	58	Le Longicorne.
Lugdunenſe.	* 63	Le Lyonnois. *V.*
Occitanicum.	* 63	Le Languedocien. *V.*
Pantherinum.	* 62	La Panthere. *F.*
PANORPA.		**MOUCHE-SCORPION.**
Communis.	64	La Commune.
Coa.	65	L'Inſulaire.
Germanica.	65	L'Allemande.
Hyemalis.	65	L'Hyémale.
Tipularia.	* 66	La Tipule. *F.*
RAPHIDIA.		**RAPHIDIE.**
Mantiſpa.	67	La Raphidie-Mante.
Notata.	* 68	La Tachetée. *F.*
Ophiopſis.	66	La Raphidie.

D. Geer.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Hémer. phalenoïde.	. . . .	id.
. . . .	La Frigane à ailes ponctuées. . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
FOURMILION.	FOURMILION.	MYRMEL. ASCALAP.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Aſcalaph. 1.
. . . .	Le Fourmilion. .	id.
Fourmilion à ailes ſans taches. . .	. . . .	id.
Delendum.	. . . .	id.
Fourmil. moucheté.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
MOUCHE-SCORP.	MOUCHE-SCORP.	PANORPA.
Mouche-Scorpion commune. . .	La Mouche-Scorpion.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
RAPHIDIE.	RAPHIDIE.	RAPHIDIA.
. . . .	. . . .	*Mantis* 37.
. . . .	. . . .	ead.
Raphidie commune.	La Raphidie. . .	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
CYNIPS.		CINIPS.
Adſcendens.	* 77	Le Relevé. *F.* . . . . .
Amerinæ.	74	Du Saule pentandrique. .
Aterrima.	* 75	Le Charbon. *Enum.*
Aurata.	* 77	Le Doré. *Faun. Frid.*
Capreæ.	74	Du Saule-Marceau. . .
Cardui.	* 77	Du Chardon. *Faun. Frid.*
Fagi.	73	Du Hêtre. . . . . .
Glechomæ.	70	Du Glécome-Lierre. . .
Hieracii.	70	De l'Eperviere.
Inanita.	74	Le Diaphane.
Phragmitis.	* 76	Des Roſeaux. *Enum.*
Potentilla.	* 77	De la Potentille *Geer.* .
Quercus baccarum.	70	Des Baies. . . . . .
Quercus Corticis.	72	De l'Ecorce.
Quercus Folii.	71	Des Feuilles. . . . .
Quercus Gemmæ.	73	Des Boutons. . . . .
Quercus Inferus.	71	L'Abrité. . . . . . .
Quercus Pedunculi.	72	Du Péduncule. . . . .
Quercus Petioli.	72	Du Pétiole. . . . . .
Quercus Ramuli.	72	Des Rameaux.
Quercus Surculi.	* 75	Des Rejetons. *Enum.*
Roſæ.	69	De la Roſe. . . . . .
Rubi.	75	Le Porte-Or. . . . .
Salicis Strobili.	74	Du Cône du Saule. . .

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
CINIPS.	CINIPS.	CYNIPS.
		Mantiſſ.
		ead.
		ead.
		ead.
	Cinips de la Galle du Lierre terreſtre.	ead.
ead.		
	Cin. de la Galle en chapeau du Chêne.	ead.
	Le Diplolepe de la Galle ronde & dure du Chêne.	ead.
	Cin. de la Galle en roſe du Chêne.	
Lege Abrité.		ead.
	Cin. de la Galle en pomme des extrêmités des branches du Chêne.	ead.
	Cinips de la Galle en grappe du Chêne.	ead.
	Le Diplolepe du Bédéguar.	ead.
	Le Cin. Porte-Or.	
		ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Viminalis.	73	Du Saule à feuilles longues.
Viridis.	* 76	Le Verd. *Faun. Frid.*

TENTHREDO.		MOUCHE-A-SCIE.
Abietis.	91	Du Sapin. . . . . . .
Albicincta.	* 102	La Cordeliere. *Enum.* :
Albicornis.	* 110	L'Albicorne. *F.* . . . . .
Alneti.	* 105	*Des Aulnées. Scop.*
Alni.	95	De l'Aulne. . . . . . .
Americana.	82	L'Américaine. . . . .
Amerinæ.	80	Du Saule pentandrique. .
Annularis.	* 117	L'Annulaire. V.
Annularis.	* 101	L'Annulaire. *Enum.*
Annulata.	* 86	L'Annulée. *F.* . . . . :
Apicaris.	* 116	La Ferrugineuſe. . . .
Aſtroites.	* 116	L'Etoile d'Or. . . . .
Atra.	94	Le Velours noir. . . .
Betulæ.	* 112	Du Bouleau. *Geer.* . .
Betulæ.	120	Du Bouleau. . . . . . .
Bicincta.	97	La double Ceinture.
Bicolor.	* 85	La Bédeaude. *Enum.*
Bifaſciata.	* 114	La Bifaſciée. *Geoff.* . :
Blanda.	* 111	L'Agréable. *F.* . . . . :
Cæruleſcens.	* 115	La Bleuâtre. *Geoff.* . .
Campeſtris.	94	La Champêtre.

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	ead.
MOUCHE-A-SCIE.	MOUCHE-A-SCIE.	TENTHR.
. . . .	Mouche-à-Scie noire avec le milieu du ventre fauve.	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à pattes argentées.	
. . . .	*Geoff.* præced. var.?	ead.
. . . .	. . . .	ead.
L'Américaine. . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie , frelon roux. *Lege* 948.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouche-à-Scie fauve à points jaunes. *Ent. pariſ.*	
. . . .	*Ent. pariſ.*	
. . . .	M.-à-Scie noire à pattes fauves.	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Bouleau.		
Mouche-à-Scie ſeticorne rouſſe, à derriere noir. .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie à deux bandes jaunes.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouc.-à-Scie noir-bleuâtre.	

Digitized by Google

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Capreæ.		122	Du Saule-Marceau.
Carbonaria.		99	La Charbonniere.
Cephalotes.	*	88	La Tête-noire. *F.*
Ceraſi.		91	Du Ceriſier.
Ciliaris.		85	La Ciliaire.
Cincta.		97	La Ceinture.
Cingulata.	*	107	La Mandarine. *Scop.*
Connata.	*	84	L'Epaulette. *Enum.*
Cordata.	*	115	Le Porte-Cœur. *Geoff.*
Coſtalis.	*	110	La Liſerée. *F.*
Craſſa.	*	102	L'Épaiſſe. *Enum.*
Crocea.	*	113	La Safranée. *Geoff.*
Cynobaſti.		119	Du Roſier.
Dealbata.	*	104	La Blanchie.
Depreſſa.	*	124	L'aplatie. *Enum.*
Dorſata.	*	89	Le Dos-Noir. *F.*
Enodis.		84	La Violette.
Erythrogona.	*	105	L'Érythrogone. *Enum.*
Erythrocephala.		117	L'Érythtocéphale.
Faſciata.		82	La Faſciée.
Femorata.		78	La Difforme.
Ferruginea.	*	101	La Ferrugineuſe. *Enum.*
Flava.		121	La Jaune.
Flavicornis.	*	108	La Flavicorne. *F.*
Fuliginoſa.	*	104	La Fuligineuſe. *Enum.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	La Bedeaude du Saule. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche-à-Scie de la Larve limace.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Le Frêlon à épaulettes.	
. . . .	Mouche-à-Scie Porte-Cœur.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie ſafranée.	
. . . .	Mouche-à-Scie à jambes variées.	ead.
M.-à-Scie ſeticorne noire, à ventre jaune.	M.-à-Scie à ventre & pattes fauves & corceſet panaché.	
. . . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie bleue, à ailes bleues. .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à genoux fauves.	ead.
M.-à-Scie ſeticorne, à tête jaune.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie frelon noir, à groſſes cuiſſes. *Lege* 944.	Frêlon noir à échancrure. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Fulvinenia.	* 106	L'Entourée. *Enum.*
Fulviventris.	* 105	La Précoce. *Enum.*
Furcata.	* 86	La Fourchue. V.
Germanica.	* 109	L'Allemande. *F.*
Hæmatodes.	* 105	L'Enſanglantée. *Enum.*
Hæmorroidalis.	* 23	L'Hémorroïdale. *F.*
Impura.	* 108	La Mulâtre. *Scop.*
Inanita.	* 125	La Diaphane. V.
Intercus.	121	La Mineuſe.
Juniperi.	88	Du Genévrier.
Labiata.	* 115	*La Labiée. Geoff.*
Lateralis.	* 110	La Latérale. *F.*
Linearis.	* 124	La Linéaire. *Enum.*
Livida.	98	La Livide.
Longicornis.	* 125	L'Extraordinaire.
Longicornis.	* 125	La Longicorne. *Geoff.*
Loniceræ.	122	Du Chevre-feuille.
Lucorum.	81	La Sauvage.
Lucorum.	* 123	La Sibylle. *F.*
Lutea.	79	La Jaune.
Luteicornis.	* 108	La Lutéicorne. *F.*
4-Maculata.	* 110	La Quadrimaculée. *F.*
Maculata.	* 114	La Tachetée. *Geoff.*
Marginata.	79	La Bordée.
Meſomela.	93	La Méſomele.
Montana.	* 106	La Montagnarde. *Enum.*
Morio.	* 111	La Négreſſe. *F.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
		ead.
		ead.
	M.-à-Scie à bouquet. *Ent. pariſ.*	ead.
	M.-à-Scie noire à pattes & corcelet variés de jaune.	
		ead.
	M.-à-Scie à antennes blanches au bout.	ead.
	M.-à-Scie à corps alongé. *Ent. par.*	
	M.-à-Scie à longues antennes.	
		ead.
		ead.
M.-à-Scie frelon jaune.		ead.
		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à ventre jaune noir en haut & en bas.	
		ead.
		Vaga 46.
		ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Multifaſciata.	* 114	La Rayée. *Geoff.*
Naſſata.	100	L'Écuſſonnée.
Nemoralis.	118	La Faune.
Nigra.	98	La Noire.
Nigrata.	* 112	La Noircie. *Geer.*
Nitens.	82	La Brillante.
Obſcura.	* 84	L'Obſcure. *F.*
Ochroptera.	* 113	L'Ochroptere. *Geoff.*
Opaca.	* 111	L'Opaque. *F.*
Ovata.	95	L'Ovale.
Padi.	91	Du Prunier à grappe.
Palmata.	* 116	La Palmée.
Papilloſa.	* 112	La Mamelonnée. *Geer.*
Pavida.	* 109	La Craintive. *F.*
Perlata.	* 116	La Perlée.
Pini-Rufa.	* 88	La Rouſſe. *D. Geer.*
Pini-Minor.	* 87	La Petite. *D. Geer.*
Pini.	87	Du Pin.
Pini.	* 112	Du Pin. *De Geer.*
Pœcilechroa.	* 110	L'Arlequine. *Enum.*
Populi.	* 119	Du Peuplier.

Digitized by Google

D. Géer.	D. Geoff.	D. Fab.
	Mouche-à-Scie à ventre rayé.	
		ead.
		ead.
Mouche-à-Scie à larve noire.		
M.-à-Scie bleue à jambes jaunes.		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à ailes jaunes.	
		ead.
Mouche-à-Scie cotonneuſe.		ead.
	Mouche-à-Scie aux pieds blancs.	
M-.à-Scie, à antennes barbues; la Petite. *Lege* 983, t. 35.		
M.-à-Scie, à ceinture rouſſe.		ead.
	M.-à-Scie perlée. *Ent. pariſ.*	
Mouche-à-Scie, à antennes barbues rouſſes.		
Mouche-à-Scie, à antennes barbues la Petite.		
Mouche-à-Scie, à antennes barbues; la Grande.	M.-à-Scie noire à antennes pectinées.	ead.
M.-à-Scie du ſapin.		
		ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Prolongata.	* 125	La Prolongée.
Pruni.	122	Du Prunier.
12-Punctata.	100	La Ponctuée.
Punctata.	* 114	La Ponctuée. *Geoff.*
Punctum-Album.	93	Le Point-Blanc.
Rapæ.	99	*De la Rave.*
Reticulata.	120	La Reticulée.
Ribis.	* 104	Du Groſeiller. *Enum.*
Roſæ.	96	Du Roſier.
Rubi.	* 124	De la Ronce. *Geoff.*
Rufides.	94	La Rufipede.
Rumicis.	121	De la Patience.
Ruſtica.	89	La Ruſtique.
Salicis.	92	Du Saule.
Salicis cinerea.	* 113	Du Saule cendré. *De Geer.*
Salicis pentandræ.	* 113	Du Saule pentandrique. *De Geer.*
Saltuum.	120	La Bizarre.
Scrophulariæ.	* 89	De la Scrophulaire. *F.*
Scutellata.	* 126	L'Écuſſonnée. V.
Semi-Annularis.	* 117	La Sémi-Annulaire. V.
Semicincta.	* 103	La Demi-Ceinture. *Enum.*
Septentrionalis.	99	La Septentrionale.

D. Geor.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	M.-à-Scie à prolongement. *Ent. pariſ.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire marquée de jaune ſur le premier & & dern. anneaux du ventre.	
. . . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Roſier.	Mouche-à-Scie du Roſier. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie à points jaunes au corcelet & milieu du ventre fauve.	
M.-à-Scie guêpe.	M.-à-Scie à quatre bandes jaunes. .	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Saule. M.-à-Scie des Galles rondes du Saule. M.-à-Scie des Galles ligneuſes du Saule.	M.-à-Scie ſafrannée à tête noire.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . . .	Mouche-à-Scie de la Scrophulaire.	ead.
Mouche-à-Scie à larges pattes. .	. . . .	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Sericea.	82	La Soyeuſe. . . . . .
Signata.	* 107	La Marquée. *Scop.*
Signata.	* 123	La Marquée. *F.* . . .
Solitaria.	* 101	La Solitaire. *Enum.* . .
Stellata.	* 115	L'Étoile. *Geoff.* . . .
Sylvatica.	118	La Sauvage. . . . . .
Temula.	* 107	Du Perſil. *Scop.*
Thoracica.	* 116	La Variée. . . . . .
Tibialis.	* 117	La Tibiale. V. .
Trifaſciata.	* 114	La Trifaſciée. *Geoff.* . .
Triſtis.	* 83	La Triſte. *F.* . . . . .
Ulmi.	121	De l'Orme.
Uſtulata.	85	La Brûlée. . . . . .
Vafra.	119	La Ruſée. . . . . . .
Vernalis.	* 115	La Printanniere. *Geoff.* .
Veſpiformis.	* 103	La Veſpiforme. *Enum.*
Viennenſis.	* 103	La Viennoiſe. *Enum.*
Virideſcens.	* 116	La Verdâtre. *Geoff.* . .
Viridis.	94	La Verte. . . . . .
Virgata.	* 114	La Vergée. *Geoff.* . . .
Vitellinæ.	81	L'Apothicaire. . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à pattes & milieu de ventre fauves.	
	M.-à-Scie noire à ventre bordé de taches jaunes.	
M.-à-Scie ſéticorne noire à pattes jaunes.		ead.
	M.-à-Scie à pattes fauves & taches blanch. *Ent. par.*	
	M.-à-Scie à trois bandes jaunes.	
		ead.
M.-à-Scie bleue à jambes noires.		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à corcelet rouge.	
	M.-à-Scie noire à ventre bordé de vert.	
	La Lettre hébraïque verte.	ead.
	Mouche-à-Scie à deux bandes noires ſur le ventre.	
		ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
SIREX.		**UROCERE.**
Camelus.	* 129	Le Chameau.
Dromedarius.	* 131	Le Dromadaire. *F.*
Fantoma.	* 131	Le Fantôme. *F.*
Fuſcicornis.	* 130	Le Fuſcicorne. *F.*
Gigas.	126	Le Géant.
Juvencus.	128	Le Taureau.
Magus.	* 130	Le Magicien. *F.*
Mariſcus.	129	L'Enflé.
Pacca.	* 131	L'Étoile. *F.*
Pygmeus.	129	Le Pygmée.
Reflexus.	* 133	Le Réfléchi. V.
Spectrum.	128	Le Spectre.
Struthiocamelus.	* 132	L'Autruche. V.
Tabidus.	* 132	Le Foible. *F.*
Troglodyta.	* 132	Le Troglodyte. *F.*
ICHNEUMON.		**ICHNEUMON.**
Abrogator.	* 183	Le Deſtructeur. *Enum.*
Acicularis.	* 214	L'Aiguillette. *Geoff.*
Acuminator.	* 180	L'Aiguiſeur. *F.*
Acutorius.	* 158	L'Anguleux. V.
Adulterator.	* 192	Le Pantomime. *V.*
Affectator.	* 174	Le Cambré.
Agricolator.	175	Le Laboureur.
Albatorius.	* 156	Le Blanchi. V.

D. Geer.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
ICHNEUMON-BOURDON.	UROCERE.	SIREX.
		id.
		M. id.
		M. id.
		M. id.
Ichneum.-Bourdon, à ventre demi-noir& dem.jaune.	L'Urocere.	id.
Ichneum.-Bourdon, noir-bleuâtre luiſant.		id.
		M. id.
		id.
		M. id.
		id.
Ichneum.-Bourdon, à jambes rouſſes.		id.
		id.
		M. id.
ICHNEUMON.	ICHNEUMON ET CINIPS.	ICHNEUM.
	Ichn. l'Aiguillette.	
		id.
	Ichn. noir à pattes poſtérieures groſſes & milieu du ventre fauve.	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Albipes.	* 214	Du Cirſe. *Geoff.*
Albus.	* 214	Le Blanc. *Geoff.*
Alveariformis.	* 213	La Ruche. *Geoff.*
Ambiguorius.	* 157	L'Équivoque. V.
Ambulatorius.	* 139	Le Vagabond. *F.*
Amictus.	* 203	L'Habillé. *F.*
Anceps.	* 204	Le Douteux. V.
Annulatorius.	* 149	Ce Jouailler. *F.*
Aphidum.	208	Des Pucerons.
Apicarius.	* 189	Le Mélanure. *Geoff.*
Apparitorius.	* 145	Le Bedeau.
Apterus.	* 217	L'Aptere. *Geoff.*
Apum.	* 211	Le Ruſé. *D. Geer.*
Aranearum.	* 211	Des Araignées. *Geer.*
Aranearum.	* 216	Le Hardi. *Geoff.*
Arlequinatus.	* 191	L'Arlequiné.
Armatorius.	* 140	Le Fourbiſſeur. *F.*
Arrogator.	* 175	Le Verniſſeur. *F.*
Atomus.	210	L'Atome.
Atratorius.	* 142	Le Noir. V.
Baſilaris.	* 141	Le Baſilaire.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichn. noir à corps alongé & ovale, à jambes d'une feuille-morte jaunâtre.	Ichneumon noir à pattes blanchâtres.	
. . . .	Ichneumon blanc.	
. . . .	Ichn. à coque en forme de rayons de ruche.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. des Pucerons.	L'Ichneumon des Pucerons. . .	id.
. . . .	Ichn. jaune à pointe du corcelet noir.	
. . . .	Ichn. noir à pattes & baſe des antennes fauve, & femelle ſans ailes.	
Ichn. noir-verdâtre des Abeilles maçonnes.		
Ichn. des Araignées.		
. . . .	Ichn. à anneaux ſur le ventre, & femelle ſans ailes.	
. . . .	Ichn. à pattes arlequinées. *Ent. par.*	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichneum. Baſilaire. *Ent. pariſ.*	

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Bedeguaris.	205	Du Bédéguar.
Bicolor.	* 204	Le Bicolor. V.
Bicolor.	* 218	Le Tranché. V.
Bidentorius.	* 150	L'Armé. *F.*
Bifaſciatus.	* 192	Le Bifaſcié. *Geoff.*
Bimaculatus.	* 140	Le Bimaculé. *Enum.*
Bipartitus.	* 142	Le Mi-Parti.
Brachyurus.	* 154	Le Court. *Enum.*
Cæleſtis.	* 142	Le Céleſte.
Cæpæ.	* 192	De l'Oignon. *Geoff.*
Cantator.	* 218	Le Crieur. *D. Geer.*
Carpini.	* 217	De la Charmille. *Geoff.*
Cavator.	* 196	Le Creuſé. *V.*
Cephalator.	* 195	Le Monſtrueux. V.
Cinctipes.	* 187	Le Garotté. *D. Geer.*
Cinctorius.	* 151	Le Ceinturonnier. *F.*
Cinctus.	199	L'Entouré.
Circumflexus.	* 199	Le Circonflexe.
Cirrogaſter.	153	Le Cirrogaſtrique.
Cylindrator.	* 180	Le Rouleur. F.
Cynipedis.	207	Des Cynips.
Coccorum.	207	Des Gallinſectes.
Colorator.	* 196	Le Barbouilleur. V.

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Ichneumon doré du Bédéguar.	Le Cinips doré à queue, du Bédéguar liſſe. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à deux bandes ſur les ailes.	
. . . .	Ichn. à ventre mi-partie. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. Céleſte étoilé. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. à pattes, & milieu du ventre fauves.	
id.		
. . . .	Ichn. à pattes variées de fauve, & femelle ſans ailes.	
Ichn. noir à tarſes jaunes au milieu.		
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. à deux bandes ſur les ailes. .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. jaune à tête & corcelet noirs, avec la pointe jaune.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. vert à antennes en maſſues.	. . . .	id.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Compunctor.	167	Le Piqueur.
Compunctator.	* 180	Le Dangereux. *Enum.*
Compunctor.	* 187	Le Traître. *Geoff.*
Comitator.	159	Le Suivant.
Conicus.	* 212	*Le Conique. F.*
Conſecutorius.	* 156	Le Découpé. V.
Conſtrictorius.	137	L'Enchaîné.
Corculatorius. *Lege f.* 3.		Le Porte-Cœur. V.
- - - - -	* 158	
Coruſcator.	166	Le Brillant.
Cothurnatus.	* 163	Le Comédien. *Enum.*
Coxator.	* 193	Le Hanché. V.
Craſſipes.	* 188	Le Craſſipede.
Criſpatorius.	138	Le Friſeur.
Croceatorius.	* 143	Le Safrané. V.
Cruciator.	* 197	L'Inquiétant. V.
Culpatorius.	136	Le Méchant.
Cunctatorius.	* 149	Le Temporiſeur. *Scop.*
Curtus.	* 163	Le Raccourci. *Enum.*
Debellator.	* 161	Le Conquérant. *F.*
Debellator.	* 184	Le Conquérant. *Enum.*
Deceptorius.	* 142	Le Trompeur. *Scop.*
Decorator.	* 195	Le Décorateur. *V.*
Defenſorius.	* 156	Le Spadaſſin. V.
Deliratorius.	147	L'Extravagant.
Deluſor.	168	Le Moqueur.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. noir à queue de la longueur du corps & ventre liſſe.	*M.* id.
. . . .	Ichn. à pattes fauves & courte queue.	
Ichneumon noir.	Ichn. noir à anneaux blancs aux antennes. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichneumon Sphex.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pieds rougeâtres, & pointe du corcelet blanche. . .	id.
. . . .	I. noir à pattes & mil. du ventr. fauves & p. de derr. noirs.	id.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Denigrator.	165	Le Ramoneur.
Dentatus.	* 200	Le Défendu. *F.*
Depreſſator.	* 196	L'Aplati. V.
Deſertor.	165	Le Déſerteur.
Deſignatorius.	147	L'Ordonnateur.
Dimidiator.	* 162	Le Tailleur. *F.*
Dumetorum.	* 164	Des Buiſſons. *Geoff.*
Edictorius.	147	Le *Crieur.*
Elegantulus.	* 181	L'Élégant. *Enum.*
Elongator.	* 175	L'Alongé. *F.*
Enervator.	171	Le Languiſſant.
Exarator.	169	Le Traceur.
Excitator.	* 185	L'Excitateur. *Scop.*
Exhortator.	* 162	L'Incitateur. *F.*
Extenſor.	169	Le Filiforme.
Extenſorius.	135	Le Coureur.
Extricator.	* 193	Le Développé. V.
Falcator.	* 178	Le Faucheur. *F.*
Falcatorius.	* 151	Le Faucheur. *F.*
Falculator.	* 194	Le Moiſſonneur. V.
Falſator.	* 164	Le Déguiſé. V.
Faſciator.	* 175	L'Interrompu. *F.*
Faſciatorius.	* 149	Le Faſcié. *F.*
Faſciatus.	* 192	Le Faſcié.
Faſciatus.	* 205	Le Faſcié.
Femoralis.	* 188	Le Gorgé. *Geoff.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	Ichn. noir à ventre couleur de ceriſe.	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à cuiſſe rougeâtre & anneaux blancs aux antennes.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves, à cuiſſes poſtérieures groſſes, & ventre en faucille.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. brun en filet.	id.
. . . .	Ichn. panaché de noir & citron à anneau blanc aux antennes. . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	I. faſcié. *Ent. pariſ.*	
. . . .	*Deleatur.*	
. . . . :	I. noir à p. brunes & groſſes cuiſſes. *An* ſphex ?	

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Femoratus.	* 204	L'Hydropique. V.
Ferrugineus.	* 141	Le Rouillé. *Enum.*
Fiſcheri.	* 163	Le Fiſcher. *Enum.*
Flavipes.	* 191	Le Flavipede.
Flaviſrons.	* 182	Le Diſtingué. *Enum.*
Fomentator.	171	Le Baigneur.
Forcipatus.	* 203	Le *Taillandier. V.*
Formicatus.	200	*La Fourmi.*
Fornicator.	* 176	Le *Voûté. F.*
Foſſorius.	148	Le Foſſoyeur.
Fraudatorius.	* 144	Le Courtiſan. V.
Funereus.	* 141	Le Funebre. *Geoff.*
Fuſcatus.	* 200	Le Rembruni. *F.*
Fuſcicornis.	* 215	Le Fuſcicorne. *D. Geer.*
Fuſcus.	148	Le Brun.
Fuſorius.	148	Le Frondeur.
Gallarum.	206	Des Galles.
Geniculatus.	* 188	Le Géniculé. *Geoff.*
Gladiator.	* 161	Le Gladiateur. *Scop.*
Glaucopterus.	* 199	Le Glaucoptere.
Globatus.	209	Le Tourneur.
Globiceps.	* 211	Le Globuleux. *D. Geer.*
Glomeratus.	210	Le Fileur.
Gravidator.	172	Le Fécond.
Gregarius.	* 213	Le Social. *Enum.*
Illecebrator.	* 194	L'Attrayant. V.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. à ventre fauve & pattes jaunes. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves & devant de la tête jaune.	
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir avec la pointe du corcelet & le milieu des antennes blancs.	
. . . .	. . . .	id.
Ichn. non ailé, à antennes brunes.	. . . .	Agilis.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves & genoux blancs.	
. . . .	. . . .	id.
Ichn. à coton blanc.	Ichn. à coton blanc.	id.
Ichn. verd-doré à tête ronde.		
Ichneumon noir à jambes jaunes.	Ichn. à coton jaune.	id.
. . . .	. . . .	id.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Imitator.	* 197	L'Analogue. V.
Impoſtor.	* 186	L'Impoſteur. *Scop.*
Impregnator.	* 183	L'Ébaucheur. *Enum.*
Impugnator.	* 183	Le Hardi. *Enum.*
Incraſſatorius.	* 158	Le Craſſicorne. V.
Incubitor.	160	Le Pareſſeux.
Inculcator.	172	Le Paveur.
Inflammatorius.	* 143	L'Enflammé. V.
Infractorius.	136	Le Deſtructeur.
Inguinalis.	* 154	L'Alongé. *Geoff.*
Inquiſitor.	* 185	L'Enquêteur. *Scop.*
Inſectator.	* 184	L'Inſecteur. *Enum.*
Inſignitor.	* 164	Le Remarquable. V.
Intercus.	* 213	Le Mineur. *Enum.*
Inverſus.	* 191	L'Inverſe. *Geoff.*
Irrorator.	* 178	Le Jardinier. *F.*
Jaculator.	173	L'Archer.
Junci.	* 155	Du Jonc. *Geoff.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	Ichn. noir à ventre couleur de cerife.	
. . . .	Ichn. noir à ventre & pattes fauves, & anneau blanc aux antennes. .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes & ventre fauves.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves & points blancs à la baſe des cuiſſes.	
. . . .	Ichn. noir à pattes antérieures citronnées & ventre fauve en deſſous.	
. . . .	Ichn. noir à plaque de poils bruns ſur le ventre. . . .	id.
I. noir à antennes courtes & groſſes & jambes poſtérieures longues & très-groſſes.	Ichn. tout noir à pattes poſtérieures très-longues & groſſes. . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pointe du corcelet jaune, pattes & milieu du ventre fauve.	

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Juniperi.	206	Du Génévrier.
Lætatorius.	150	Le Gai. *F.*
Lævigator.	* 193	Le Poliſſeur. V.
Larvarum.	206	Des Larves.
Latrator.	* 176	L'Importun. *F.*
Latro.	* 181	Le Voleur. *Enum.*
Linearis.	* 189	Le Linéaire. *Geoff.*
Lineator.	* 176	Le Régleur. *F.*
Lineatorius.	* 157	*Le Rayé. V.*
Lingulator.	* 194	La Spatule. V.
Lituratorius.	146	L'Effacé.
Longicornis.	* 215	Le Longicorne. V.
Lotorius.	* 152	Le Baigneur. V.
Luctatorius.	144	Le Lutteur.
Lunulatus.	* 203	Le Turc. *V.*
Luteus.	198	Le Jaune.
Lutorius.	* 153	Le Jauni. *F.*
Maceratorius.	* 157	Le Jeûneur. V.
Macropus.	* 182	L'Étique. *Enum.*
Maculator.	* 177	Le Barbouilleur. *F.*
Maculatorius.	* 152	Le Tacheté. *F.*
Mandator.	171	L'Inſtigateur.
Mandator.	* 179	L'Ordonnateur. *F.*
Manifeſtator.	166	Le Glorieux.
Melanocephalus.	* 216	Le Mélanocéphale. *Enum.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. verd-doré à ventre noir. . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. fauve à taches noires & ailes croiſées.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pointe du corcelet, partie des pattes & milieu du ventre fauves.	
Ichneumon faucille jaune.	Ichn. jaune à ventre en faucille. .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
Ichn. noir à pattes rouſſes, à antennes à filets coniques dont le ventre eſt très-long & cylindrique.	Ichneumon à longue queue. . . .	id.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Melanophtalmus.	* 203	Le Melanophtalme. *Enum.*
Melanops.	* 201	Le Bruni. *Enum.*
Melanopteros.	* 183	Le Mélanoptere. *Geoff.* .
Menſurator.	* 177	Le Meſureur. *F.* . . .
Migrator.	* 162	Le Paſſager. *F.* . . . .
Moderator.	170	*Le Modérateur.* . . .
Molitorius.	137	*L'Entrepreneur.* . . .
Moſchator.	* 179	Le Parfumeur. *F.* . . .
Motatorius.	* 139	L'Inconſtant. *F.* . . . .
Muſcarum.	205	Des Mouches. . . . .
Mutillarius.	* 201	Le Mutille. F. . . . .
Mutillarius.	* 217	Le Mutillaire. *F.* . . .
Myſtacatus.	* 183	Le Grenadier. *Enum.*
Necator.	* 179	Le Meurtrier. . . . .
Niger.	* 214	Le Noir. *Geoff.* . . .
Nigro-Caudatus.	* 187	Le Caudataire. *De Geer.* .
Nigroculus.	* 202	Le Noirci. *Enum.*
Notatorius.	* 159	Le Marqueur. V.
Obfuſcator.	* 197	L'Obſcurci. V.
Obſcurus.	* 189	L'Obſcur. *Geoff.* . . .
Occiſor.	* 184	Le Boucher. *Enum.*
Ochrocephalos.	* 214	L'Ochrocéphale. *Geoff.* .
Oculator.	* 177	L'Oculiſte. *F.* . . . .
Oſculatorius.	* 151	L'Oſculateur. F. . . .
Ovulorum.	209	Des Œufs. . . . . .
Pectinicornis.	210	Le Pectiné. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Ichn. brun à taches noires & ailes noirâtres.	
		id.
	Ichn. noir à ventre fauve en devant & à anneaux blancs aux pattes & aux antennes.	id.
		id.
		id.
		M. id.
		id.
		id.
		id.
		M. id.
		id.
	Ichneum. tout noir.	
Inchneum. jaune à extrémité noire.		
	Ichn. brun à tête & bout du ventre noir.	
	Ichn. noir à ventre & tête jaunes.	
		id.
		M. id.
Ichn. noir à jambes brunes.		id.
Ichn. noir à jambes jaunes.		id.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
Pedeſtris.	* 217	Le Piéton. *F.*
Peregrinator.	160	Le Voyageur.
Perſuaſorius.	145	L'Attrayant.
Petiolatus.	* 188	*Le Pétiolé.*
Petiolatus.	* 191	Le Pétiolé. *Geoff.*
Pictor.	* 197	Le Peintre. V.
Pictus.	* 141	Le Peint. *Enum.*
Piſorius.	138	Le Reclus.
Porrectorius.	* 140	Le Mécanicien. *F.*
Prærogator.	171	Le Privilégié.
Pteromelas.	* 196	Le Ptéromele. *V.*
Pugillator.	172	Le Champion.
Punctulatus.	* 150	Le Militaire.
Punctorius.	* 153	Le Ponctué. *F.*
Pupparum.	206	Des Chryſalides.
Quadripes.	* 190	Le Quadripede.
Quadripunctatus.	* 202	Le Quadriponctué. *Enum.*
Quadrum.	* 212	Le Géometre. F.
Quæſitorius.	136	Le Furet.
Ramicornis.	* 212	Le Ramicorne. *F.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
		id.
	Ichn. noir à ventre fauve en devant, noir poſtérieurement & terminé de blanc & à anneaux blancs aux antennes.	
Ichn. noir à taches blanchâtres, jambes rouſſes à longues tarrieres.		id.
	Ichn. à bandes tranſverſes. *Ent. pariſ.*	
	Ichn. à pattes fauves & ventre en filet.	
		M. id.
		M. id.
		id.
Ichn. noir à antennes jaunâtres dans le milieu.	Ichn. noir à pattes & milieu du ventre citron.	id.
	Ichneum. à points. *Ent. pariſ.*	
		M. id.
Ichneum. vert-doré des Chryſalides.	Le Cin. des Chryſalides des Papillons.	id.
	Ichneum. chauſſé de blanc. *Ent. pariſ.*	
		M. id.
		id.
Ichneumon vert à antennes branchues.		id.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Ramidalus.	198	Le Taché.
Raptorius.	134	Le Raviſſeur.
Reluctator.	160	Le Vaporeux.
Reſinellæ.	170	*De la Réſine.*
Reſtaurator.	* 161	Le Reſtaurateur. *F.*
Rubicundus.	* 214	Le Rouge. *Geoff.*
Rufeſcens.	* 211	Le Rouſſâtre. *D. Geer.*
Ruficornis.	* 215	Le Ruficorne. *D. Geer.*
Rufus.	* 218	Le Roux. *D. Geer.*
Ruſpator.	173	Le Furet.
Ruſticus.	* 190	Le Ruſtique.
Rutilator.	166	Le Doreur.
Saltator.	* 177	Le Sauteur. *F.*
Sarcitorius.	135	Le Charpentier.
Saturatorius.	137	Le Gourmand.
Scanicus.	* 190	Le Panaché. *Geoff.*
Scirpi.	* 155	Du Scirpe. *Geoff.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	Ichn. jaune à corcelet noir en deſſous & extrémité du ventre noir.	
. . . .	Ichn. noir à bande fauve ſur le ventre, avec la pointe du corcelet & anneaux des antennes blancs. .	id.
. . . .	. . . .	id.
Lege de la Phalene de la Réſine. .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	I. noir à corcelet & ventre rouges.	
I. roux à taches brunes ſur les ailes.		
Ichn. non-ailé à antennes brunes.	. . . .	Agilis.
. . . .	Ichn. noir à pattes brunes & groſſes cuiſſes dentelées.	id.
. . . .	Ichn. à pattes fauves & pieds noirs. *Ent. pariſ.*	
Fab. 6. lege 61. .	. . . .	id. 61.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. noir à front & à jambes jaunes.	. . . .	id.
	Ichn. noir à pattes poſtérieures panachées.	
. . . .	I. noir à pointe du corcelet & bout du ventre blancs.	

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gal.*
Scutellatus.	* 155	L'Écuſſonné. *Geoff.*
Secalis.	208	Du Seigle.
Segmentarius.	* 152	Le Partagé. *F.*
Segmentoſus.	* 191	Le Bizarre.
Semiannulatus.	* 162	Le Semiannulaire. *Enum.*
Signatus.	* 191	Le Marqué.
Speculator.	* 185	L'Eſpion. *Scop.*
Sphegum.	* 213	Des Sphex. F.
Sponſorius.	* 150	Le Fiancé. F.
Strobilellæ.	170	Des Cônes.
Subcutaneus.	208	Des Mineuſes.
Sugillatorius.	134	L'Athlete.
Superbus.	* 153	Le Superbe. *Enum.*
Surratus.	* 182	L'Ankiloſé. *Enum.*
Tarſoleucos.	* 181	Le Poudreux. *Enum.*
Tentator.	* 196	L'Eſſayeur. V.
Terebrator.	* 184	Le Menuiſier. *Scop.*
Terrefactor.	* 195	Le Formidable. V.
Tibialis.	164	Le Bigarré.
Tinearum.	* 211	L'Étoile. *D. Geer.*
Tiphæ.	* 155	De la Maſſette. *Geoff.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	Ichn. fauve à taches noires & pointe du corcelet jaune.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	I. à baſe du ventre rouge. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. noir à antennes fauves vers le bas & anneaux blancs aux antennes.	
. . . .	I. à raies blanches.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. noir à ailes velues. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pointe du corcelet & taches du ventre blanches. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à ventre tacheté de citron ſur les côtés.	
Deleatur. Ichn. des teignes domeſtiques.		
. . . .	Ichneumon noir à antennes, pattes & milieu du ventre fauves.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Titillator.	168	Le Tâteur.
Torquatus.	* 203	Le Cordé. V.
Tortricis.	* 213	Des Tortrix. *Enum.*
Tuberculatus.	* 187	Le Tuberculé. *Geoff.*
Turionellæ.	169	Des Larves.
Tyrannus.	* 141	Le *Tyran. Enum.*
Uſurpator.	* 161	L'Uſurpateur. *Scop.*
Vagator.	* 186	Le Coureur. *Scop.*
Vaginatorius.	145	Le Gainier.
Variegator.	* 178	Le Moucheté. F.
Venator.	168	Le Chaſſeur.
Veſpiformis.	* 181	Le Veſpiforme. *Enum.*
Veſicularis.	* 216	Le Veſiculeux. *D. Geer.*
Viator.	* 163	L'Errant. *Enum.*
Victor.	* 186	Le Vainqueur. *Scop.*
Vinctus.	* 202	L'Enchaîné. *Enum.*
Virgatus.	* 204	Le Flagellé. *Geoff.*
Viſitator.	* 184	Le Viſiteur. *Scop.*
Vittatus.	* 190	Le Mandarin.
Volutatorius.	145	Le Tourneur.
Xantopus.	* 201	Le Blond. *Enum.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
	Ichn. noir à ventre fauve au milieu & pieds de derriere blancs.	id.
	Ichn. à queue de la longueur du corps & ventre à tubercules.	
		id.
		id.
		id.
		id.
Ichneum. non ailé à deux veſſies mobiles. *Lege* p. 209.		
	Ichn. noir à pattes rougeâtres, à taches blanches ſur les jambes & anneaux blancs aux antennes.	
	Ichn. jaune, à corcelet rayé.	
	Ichn. à bandes jaunes. *Ent. pariſ.*	
		id.
	I. à tête & corcelet noirs & ventre jaune en faucille.	

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
SPHEX.		
Abietina.	* 248	Des Sapinées. *Scop.*
Albifrons.	* 228	Le Frontal. V.
Albomaculata.	* 249	Le Blanchi. *Enum.*
Anthracina.	* 224	Le Negre. *Scop.*
Apiaria.	* 247	L'Abeille. *Scop.*
Appendigaſter.	221	L'Appendigaſtrique. *Lega* t. 8. & f. 11.
Arenaria.	* 225	Le *Solitaire. F.* . . .
Arenaria.	235	*Des Sablonnieres.* . . .
Argurometopa.	* 250	Le *Front-d'Argent.* V.
Auſtriaca.	* 227	L'Autrichien. *Enum.*
Bilocularis.	* 248	Le Partagé. *Scop.*
Boops.	* 247	Le Myope. *Enum.*
Carbonaria.	* 248	Le Charbonnier. *Scop.*
Ciliata.	* 242	Le Cilié. *F.* . . . . . .
5-Cincta.	* 239	Les Zones. *F.* . . . . .
Cincta.	* 223	Le Mandarin. *Scop.*
4-Cincta.	* 247	Le Cordelier. *F.* . . .
4-Cincta.	* 251	Le Quadriannulé. V. . .
Clavipes.	220	L'Enflé. . . . .
Clavipes.	* 226	Le Clavipede. *F.* . . .
Clypeata.	234	Le Bouclier. . . . .
Coarctata.	* 224	Le Rétréci. *Scop.*
Collaris.	237	L'Eſclave.
Collaris.	* 244	L'Eſclave. *F.* . . . . .
Colon.	235	Le Colon.
Conica.	* 228	Le Conique. V.
Contigua.	* 246	Le Contigu. *F.* . . .
Craſſicornis.	* 242	Le Craſſicorne. *F.* . .
Cribraria.	232	Le Criblé. . . . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichn. à ventre court & tronqué.		Evania 1.
		M. ead.
		Crabro arenarius *M.*
		Tiphia 7 *M.*
		Tiphia 2.
		Crabro 12 *M.*
		Crabro 12 *M?*
Deleatur. Citatio D. Fab.		
		M. ead.
		Crabro 9.
		M. ead.
		Crab. 11 *M.*
		Tiphia 2. *M.*
Guêpe-Ichn. à deux bandes interrompues & à crible.		Crabro 8.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Curva.	* 252	Le Courbé. V.
Elongata.	* 250	L'Alongé. V.
Emarginata.	* 250	L'Echancré. V.
Ephippia.	232	Le Sellé.
Exaltata.	* 239	L'Exalté. *F.*
4-Faſciata.	* 229	Le Quadrifaſcié. V.
Faſciata.	* 253	Le Faſcié. V.
Femorata.	* 225	Le Partagé. *F.*
Figulus.	221	Le Potier.
Fiſſipes,	222	*Le Déginguendé.*
Flavicornis.	* 254	*Le Flavicorne. V.*
Flavifrons.	* 239	*L'Ictérique. F.*
Foſſoria.	236	Le Foſſoyeur.
Fuliginoſa.	* 223	Le Ténébreux. *Scop.*
Furcata.	* 223	Le Fourchu. *Scop.*
Fuſca.	230	Le Cerclé.
Gibba.	* 228	Le Boſſu. V.
Gibba.	236	Le Boſſu.
4-Guttata.	* 240	Le *Quadrillé. F.*
2-Guttata.	* 244	Le Tranſverſal. *F.*
Hæmorrhoidalis.	* 243	L'Hémorroïdal. *F.*
Hirſuta.	* 223	Le Velu. *Scop.*
Hortorum.	* 243	Le Jardinier. F.
Interrupta.	* 241	L'Interrompu. *F.*
Leucoſtoma.	237	Le Leucoſtome.
Lineata.	* 254	Le Rayé. V.
Lucida.	* 252	Le Verniſſé. V.
Lugubris.	* 252	Le Lugubre. V.
Lutaria.	* 225	Le *Dépravé. F.*
Maculata.	* 226	Le Maculé. *F.*
6-Maculata.	* 239	Le Six-Maculé. F.
Maculata.	* 241	Le Maculé. *F.*
Monſtroſa.	* 252	Le Monſtrueux. V.

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
		ead.
		ead.
		ead.
	La Guêpe-Déginguendée.	ead.
		Scolia 5.
		Crabro 3.
Guêpe-Ichneumon du ſable.		ead.
		ead.
		Scolia 15.
		Scol. 19 *M.*
		Scolia 6 *M.*
		Scol. 12 *M.*
		Scolia 18.
		Crabro 17.
		M. ead.
		ead.
		Scolia 6.
		M. ead.
	Ichn. à pattes poſtérieures fauves très-groſſes & tachetées.	Chalcis 2 *M.*

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Morio.	* 243	Le Morio. *F.*
Myſtacea.	231	Le Grenadier.
Naviculata.	* 253	Le Batelier. V.
Nigra.	* 238	Le Noir. *F.*
Palmipes.	231	Le Palmé.
Pectinipes.	230	Le Cilié.
Plumbea.	* 242	Le Plombé. *F.*
Priſma.	* 244	Le Priſme. *F.*
Profuga.	* 224	Le Vagabond. *Scop.*
Punctata.	* 225	Le Ponctué. *F.*
5-Punctata.	* 240	L'Étoilé. *F.*
4-Punctata.	* 240	L'Enfumé. *F.*
4-Punctata.	* 241	Le Quadriponctué. *F.*
2-Punctata.	* 245	Le Biponctué. *F.*
Punctum.	238	Le Point. *F.*
Ruficornis.	* 245	Le Ruficorne. F.
Rufipes.	235	Le Rufipede.
Rufipes.	* 246	Le Rufipede. *F.*
Sabuloſa.	219	Le Foſſoyeur.
Scutata.	* 244	L'Écuyer. *F.*
Semiaurata.	237	Le Demi-Doré.
Semi-Cincta.	* 251	Le Semi-Annulé. V.
Spinoſa.	* 246	L'Épineux. *F.*
Spirifex.	220	L'Égyptien.
Thoracica.	243	Le Jeune. *F.*
Triangulum.	* 251	Le Triangle. V.
Tricolor.	* 249	Le Tricolor. *Enum.*
Tuberculata.	253	Le Tuberculé. V.
Unicolor.	* 226	L'Unicolor. *F.*
Vaga.	238	L'Errant.
Variegata.	231	Le Varié.
Veſpiformis.	* 227	Le Veſpiforme. *Enum.*
Veſpoides.	* 248	Le Veſpoïde. *Scop.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
. . . .	. . . .	Tiphia 15.
. . . .	. . . .	Crabro 11.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* Scol. 21.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Scolia 14.
. . . .	. . . .	Scolia 16.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* Crab. 18.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Crab. 17.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Crab. 21.
Guêpe-Ichneumon du ſable.	Ichn. noir à ventre fauve en devant & à long pédicule.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Crab. 15.
. . . .	La Guêpe dorée-cuivreuſe, à ventre fauve & noir.	Chryſis 17.
. . . .	. . . .	Crabro 2.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Scol. 10.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	Crabro 10.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
Viatica.	229	Le Coureur.

CHRYSIS.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Aurata.	256	Le Doré.
Bidentata.	256	L'Armé.
Carnea.	* 158	Le Délicat. F.
Cyanea.	257	Le Bleu.
Fervida.	* 259	L'Impatient. F.
Fulgida.	257	L'Éclatant.
Ignita.	255	L'Enflammé.
Integra.	* 259	L'Entier. F.
Lucidula.	* 258	Le Brillant. F.
Punctatiſſima.	* 259	Le Pointillé. V.
Purpurata.	* 259	Le Pourpré. F.
Succincta.	256	Le Noble.
Viridula.	257	Le Vert.

LEUCOPIS.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Dorſigera.	260	Le Crocheteur.
Gallica.	261	Le François.

D. Geer.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Guêpe-Ichneumon des chemins.	Ichn. noir avec les trois anneaux antérieurs du ventre rougeâtre, & les ailes noires.	ead.
. . .	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre liſſes.	ead.
Guêpe dorée-bleue à tache noire.	. . .	ead.
. . .	. . .	ead.
. . .	Guêpe dorée-verte.	ead.
. . .	. . .	ead.
. . .	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	ead.
Guêpe dorée à ventre cramoiſi.	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	ead.
. . .	. . .	*M.* ead.
. . .	Guêpe dorée à corcelet mi-partie de rouge & de vert.	ead.
. . .	. . .	*M.* ead.
. . .	. . .	ead.
. . .	G. dorée-verte. An?	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
VESPA.		
Abbreviata.	* 281	La Courte. V.
Arvenſis.	269	La Campagnarde. . . .
Bicincta.	* 280	La Cordeliere. V.
Bidens.	271	L'Epineuſe. . . . . .
Bifaſciata.	270	La *Bifaſciée*. . . . . .
Biglumis.	271	L'Armée. . . . . . .
Bipunctata.	* 276	*La Biponctuée. F.* . . .
Campeſtris.	270	La Champêtre. . . . .
Ciliata.	* 283	La Ciliée. V.
6-Cincta.	* 278	La Cordée. F. . . . .
5-Cincta.	* 283	La Chinoiſe. V. . . .
Chryſoptera.	* 284	La Chryſoptere. V.
Chryſoptera-Armata.	* 284	La Chryſoptere. V.
Coarctata.	268	L'Étranglée. . . . . .
Crabro.	262	*Le Frelon.* . . . . .
Crabro medius.	* 273	Le moyen Frelon. *De Geer.*
Dimidiata.	* 278	La Bedeaude. F. . . .
Gallica.	266	La Françoiſe. . . . .
Hirſutiſſima.	* 284	La Velue. V.
Hiſtrio.	* 282	L'Arlequine. V.
Ligata.	* 280	L'Enchaînée. *Faun. Frid.*
Lunulata.	* 285	Les Lunules. V.
Maculata.	* 274	La Tachetée. *Scop.*
Minuta.	272	La Petite. . . . . .
Muraria.	267	Des Murailles. . . . .
Nigricornis.	* 283	La Nigricorne. V.
Norwegica.	* 275	La Norwégienne. F. . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Guêpe-Ichneumon à filet boſſu.	Guêpe à premier anneau du ventre en poire & trois bandes jaunes. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Crabro 7.
. . . .	. . . .	*M.* Crab. 11.
. . . .	Guêpe à premier anneau du ventre en poire & le ſecond en cloche.	ead.
Grand Frelon.	La Guêpe-Frelon.	ead.
Moyen Frelon.		
. . . .	. . . .	Crabro 12.
. . . .	Guêpe à anneaux bordés de jaune & deux taches jaunes. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Chalc. 3.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Oculata.	* 275	L'Oculée. *F.*
Parietina.	272	La Menuiſiere.
Parietum.	265	Des Cloiſons.
2-Puſtulata.	* 280	La Bipuſtulée. V.
6-Puſtulata.	* 281	La Sixpuſtulée. V.
Rufa.	264	La Rouſſe.
Ruficornis.	* 278	La *Ruficorne. F.*
Sexfaſciata.	* 276	La *Sixfaſciée. F.*
Spinipes.	267	La Porte-Épine.
Subterranea.	* 277	La Gnome. *F.*
Sylveſtris.	* 274	La Sauvage. *Scop.*
Triangulum.	* 276	La Dorſale. *F.*
Tricincta.	* 279	La Bizarre. *Enum.*
Tricuſpidata.	* 280	La Trompeuſe. V.
Tridens.	* 275	Le Trident. *F.*
Tridentata.	* 277	L'Armée. *F.*
Trifaſciata.	* 279	La *Trifaſciée. F.*
Unguiculata.	* 282	L'Onguiculée. V.
Uniglumis.	271	La Redoutable.
Vulgaris.	263	La Vulgaire.

APIS.

Acervorum.	325	Des Monceaux.
Ænea.	291	La Bronzée.
Agiliſſima.	* 301	L'Agile. *Enum.*
Agreſtis.	* 317	La Ruſtique. *F.*
Agrorum.	* 328	La Campagnarde. *Enum.*
Agrorum.	* 328	Des Champs. *F.*
Alpides.	* 313	L'Alpipede. *F.*
Alpina.	325	L'Alpine.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		ead.
. . . .	Guêpe à cinq bandes jaunes ſur le ventre, la premiere éloignée des autres. . .	ead.
. . . .		ead.
. . . .		*M.* Bembex. 9.
. . . .		ead.
. . . .		ead.
. . . .		Crabro 4.
. . . .		ead.
. . . .		ead.
. . . .		Crabro 1.
. . . .		*M.* ead.
. . . .		Crabro 16.
. . . .	Guêpe commune. .	ead.
. . . .		ead.
. . . .	Abeille verdâtre & cuivreuſe. . .	Andrena 3.
. . . .		*M.* Nomada 3.
. . . .		*M.* ead.
. . . .		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Annulata.	297	La Muſquée.
Argillacea.	* 329	L'Architecte. *Scop.*
Atra.	* 306	Le Velours noir. *Scop.*
Bicincta.	* 305	La Cordeliere. *Enum.*
Bicolor.	* 329	La Bicolor. *Enum.*
Bicolor.	* 315	La Bicolor. *F.*
Bicornis.	288	Le Diable.
Brachiptera.	* 331	La Brachiptere. V.
Bryorum.	* 299	La Maçonne. *Enum.*
Cærulea.	* 319	*La Bleue. V.*
Cæruleſcens.	291	*La Bleuâtre.*
Calcarata.	* 308	L'Éperonnée. *Scop.*
Carbonaria.	287	La Charbonniere.
Carioſa.	298	La Dépravée.
Centuncularis.	287	La Menuiſiere.
Cetii.	* 300	La Soufflée. *Enum.*
Cineraria.	287	La Cendrée.
Cingulata.	* 314	L'Entourée. *F.*
Clavicornis.	286	La Clavicorne.
Cœcutiens.	* 312	Le Lynx. *F.*
Collium.	* 330	Des Collines. *Scop.*
Conica.	297	La Conique.
Convexa.	* 299	La Convexe. *Enum.*
Cryptarum.	* 325	Des Cavernes. *F.*
Cunicularia.	294	La Mineuſe.
4-Dentata.	296	La Quadridentée.
Elongata.	318	L'Alongée. V.
Fabriciana.	290	La Fabricius.
Farfariſequa.	* 307	Du Tuſſilage. *Scop.*
Ferruginata.	298	La Rouillée.
Ferruginea.	* 316	La Ferrugineuſe. *F.*
Flavipes.	* 317	La Flavipede. *F.*
Florentina.	* 310	La Florentine. *F.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
Lege *Fab.* 8. *f.* 30.		
	Abeille noire à ventre fauve.	
		Andrena 4.
		ead.
	Abeille-Maçonne à poils roux.	
		Andrena 1.
	Abeille Charpentiere à ventre velu & roux en-deſſous.	ead.
		ead.
		Nomada 8.
		ead.
		ead.
		M. ead.
		ead.
		ead.
		Nomada 5.
		M. ead.
		M. ead.
		ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Floriſomnis.	289	La Sybarite. . . . . .
Frontalis.	* 330	La Frontale. V.
Fulva.	* 329	La Fauve. *Enum.*
Fulvipes.	* 320	La Fulvipede. V.
Fulviventris.	* 305	La Bedeaude. *Enum.* . .
Fuſceſcens.	* 320	La Brunette. V.
Gallica.	* 319	La Françoiſe. V.
Gibba.	* 314	La Boſſue. *F.* . . . .
Hæmorrhoa.	* 310	La Rouillée. *F.* . . .
Hemorrhoidalis.	* 315	L'Hémorrhoïdale. *F.* . .
Hattorfiana.	* 314	L'Hattorf. *F.* . . . .
Helvola.	290	La Rougeâtre. . . . .
Hemiſphærica.	* 305	L'Hémiſphérique. *Enum.*
Hirſuta.	* 327	La Hériſſée. *F.* . . . .
Hirta.	* 301	La Mandarine. *Enum.*
Hiſpanica.	* 327	L'Eſpagnole. *F.* . . . .
Hortenſis.	* 318	La Jardiniere. *Geoff.* . .
Hortorum.	322	Des Jardins. . . . . .
Hypnorum.	324	Des Hypnes. . . . . .
Interrupta.	* 311	L'Interrompue. *F.* . . .
Interrupta.	* 318	La Faſciculée. . . . .
Ireos.	* 310	De l'Iris. *F.* . . . . .
Labiata.	* 314	La Labiée. *F.* . . . .
Lagopoda.	295	La Lagopode. . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
	Abeille noire à ventre brun & liſſe.	
		Nomada 6.
		ead.
		Andrena 13.
		ead.
		Andrena 5.
		M. ead.
		M. ead.
	Abeille à pattes jaunes & anneaux du ventre blancs.	
	Ab. à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre mi-partie de citron & blanc.	ead.
	Ab. à couronne & extrémité du corcelet & haut du ventre citron & l'extrém. du ventre blanche ?	ead.
		ead.
	Abeille à houppe blanche. *Ent. pariſ.*	
		ead.
		Andrena 2.
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Lapidaria.	323	Des Pierres. . . . . .
Leucoſtoma.	* 300	Le Demi-Deuil. *Enum.*
Leucozonia.	* 300	L'Herminée. *Enum.*
Lineata.	* 317	La Rayée. *F.* . . . .
Linguaria.	* 313	L'Horrible. *F.* . . . .
Longicornis.	285	La Longicorne. . . . .
Lucorum.	324	Des Taillis. . . . . .
Luctuoſa.	* 299	Le Deuil. *Enum.*
Lunulata.	* 320	La Turque. *V.*
Maculata.	* 311	La Tachetée. *F.* . . .
Manicata.	296	Les Manchettes. . . .
Marginata.	* 314	La Bordée. F. . . . .
Maxilloſa.	289	La Formidable. . . . .
Mellifica.	231	L'Abeille. . . . . .
Minuta.	* 306	La Petite. *Enum.*
Mniorum.	* 327	Des Mnies. *F.* . . . .
Montana.	* 308	La Montagnarde. *Scop.*
Muraria.	* 317	La Solitaire. *Geoff.* . .
Muſcorum.	324	De la Mouſſe. . . . .
Nemorum.	* 326	La Sauvage. *F.* . . . .
Nemorum.	* 330	Des Bois. *Scop.*
Paſcuorum.	* 330	Des Pâturages. *Scop.* . .
Pilipes.	* 309	L'Aigrette. *F.* . . . .
Præcox.	* 308	La Printanniere. *Scop.*
Pratorum.	322	Des Prés. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ab. noire avec les derniers anneaux du ventre fauves.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Nomada 3.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille à longues antennes. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	A. à cinq crochets.	ead.
. . . .	. . . .	Andrena 4.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille domeſtique ou des ruches. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille bleuâtre à ailes nébuleuſes.	
. . . .	Abeille fauve à ventre jaune & extrémité fauve.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege *t.* 8. *f.* 27.		
. . . .	Ab. griſe à levres jaunes & à houppe aux pattes du milieu. An ?	ead.
. . . .	A. noire à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre fauve. .	Arbuſtorum.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
Pratorum.	* 326	Des Prairies. *F.*
Pubeſcens.	* 312	La Cotonneuſe.
Punctata.	* 312	La Ponctuée. *F.*
Purpuraſcens.	* 319	La Pourprée. V.
Quadricincta.	* 312	La Quadrifaſciée. F.
Quadrifaſciata.	* 319	La Quadrifaſciée. V.
Retuſa.	288	L'Émouſſée.
Riparia.	* 307	Des Rivages. *Scop.*
Roſtrata.	294	Le Muſeau.
Rotundata.	* 315	L'Arrondie. *F.*
Ruderata.	* 326	*Des Graviers. F.*
Rufa.	* 328	*La Rouſſe. Enum.*
Rufa.	288	*La Rouſſe.*
Ruficornis.	298	La Ruficorne.
Rufipes.	* 316	La Rufipede. F.
Sabuloſa.	* 307	La Preſſée. *Scop.*
Sanguinolenta.	* 306	La Sanguinolente. *Enum.*
Scutellaris.	* 313	L'Écuſſonnée. *F.*
Seminuda.	* 327	La Semi-Velue. *F.*
Senilis.	* 327	La Vieille. *F.*
Sibirica.	* 326	La Sibérienne. *F.*
Sordida.	* 306	La Tachée. *Scop.*
Soroeenſis.	* 326	La Danoiſe. *F.*
Sphegoides.	* 303	La Sphégoïde. *Enum.*
Subterranea.	325	La Gnome.
Succincta.	290	La Rubanée.
Sylvarum.	323	Des Forêts.
Sylvarum.	* 329	Des Forêts. *Scop.*
Terreſtris.	321	La Terreſtre.
Thoracica.	* 315	L'Ardente. *F.*
Triſpinoſa.	* 316	L'Épineuſe. *F.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		Bembex 3.
		M. ead.
		ead.
		ead.
		Nomada 4.
		M. ead.
		Thoracica ?
		Nomada 2.
		ead.
		ead.
		ead.
		Andrena 13?
		ead.
	Ab. noire à ventre brun vers l'extrémité.	ead.
	Ab. mineuſe à corcelet roux & velu.	Andrena 18.
		ead.
	Ab. à couronne du corcelet & haut du ventre citron & l'extrémité du ventre blanche.	ead.
		ead.
		M. ead.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
Truncorum.	289	Des Cloiſons.
Tumulorum.	286	Des Tombeaux.
Variegata.	* 311	La Variée. *F.*
Variegata.	294	La Variée.
Veſpiformis.	* 304	La Veſpiforme. *Enum.*
Veſpoides.	* 302	La Veſpoïde. *Enum.*
Violacea.	321	La Violette.

FORMICA.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Ceſpitum.	336	Des Gazons.
Didyma.	* 338	La Doublée. *F.*
Flava.	* 338	La Jaune. *Geer.*
Flavipes.	* 337	La Flavipede. *Geoff.*
Fuſca.	334	La Brune.
Fuſcoptera.	* 337	La Bedeaude. *Geoff.*
Herculeana.	332	L'Hercule.
Nigra.	334	La Noire.
Obſoleta.	335	La Paſſée.
Pratenſis.	* 338	Des Prés. *D. Geer.*
Pubeſcens.	* 338	La Velue. *F.*
4-Punctata.	337	La Ponctuée.
Rubra.	335	La Rouge.
Rufa.	332	La Rouſſe.
Tuberum.	* 339	La Nouée. *F.*
Vaga.	* 339	La Vagabonde. *Scop.*
Viatica.	* 339	Des Chemins. *F.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Nomada. 3.
Abeille Giganteſq.	Abeille Perce-Bois.	ead.
Fourmi brune à aiguillon. . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Fourmi jaune. . .	. . . .	ead.
. . . .	Fourmi noire à antennes & pattes jaunes.	
Grande F. noire.	F. toute brune. .	ead.
. . . .	Grande Fourmi à ailes à moitié brunes.	
. . . .	. . . .	ead.
Pet. Fourmi noire.	Fourmi toute noire.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
ead. *Lege* 1080.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Fourmi rougeâtre à aiguillon. . .	. . . .	ead.
Grande Fourmi des bois.	Fourmi brune à corcelet fauve. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
MUTILLA.		
Acarorum.	341	Des Tiques.
Arenaria.	* 342	Des Sablonnieres.
Argentata.	* 343	L'Argentée. V.
Calva.	* 343	La Chauve. V.
Europæa.	340	L'Européenne.
Formicaria.	342	La Fourmi.
Halenſis.	* 342	De Hall. *F.*
Maura.	341	La Maure.
Melanocephala.	* 344	*La Mélanocéphale. V.*
Rufipes.	* 342	*La Rufipede. F.*
DIPTERA.		
OESTRUS.		
Bovis.	345	Des Bœufs.
Elaphi.	* 349	Du Cerf. *Enum.*
Hæmorrhoidalis.	347	L'Hémorrhoïdal.
Lineatus.	* 349	Le Rayé. *V.*
Naſalis.	347	Le Naſal.
Ovis.	348	Des Moutons.
Tarandi.	346	Des Rennes.
TIPULA.		
Agarici.	* 393	De l'Agaric. *D. Geer.*
Albimana.	* 367	La Gantée. *F.*
Amphibia.	* 394	L'Amphibie. D. Geer.
Annulata.	361	L'Entourée.
Annulata.	374	L'Annulaire.
Arundineti.	364	Des Roſeaux. *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichn. roux non-ailé à antennes noires.		Ichn. 128.
		M. ead.
Lege *f.* 33.		
		ead.
		Ichn. 130.
		ead.
		ead.
		M. ead.
Oeſtre des tumeurs du Bœuf.	Oeſtre des Bœufs.	id.
Oeſtre de l'inteſtin du Cheval.	L'Oeſtre du fondement des Chevaux.	id.
		id.
	Oeſtre des Moutons.	id.
		id.
Tipule de l'Agaric à antennes filiformes.		
		M. ead.
Tipule amphibie.		
		ead.
		Cincta 41.
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Atomaria.	* 403	La Ponctuée. *Faun. Frid.*
Arcuata.	360	La Prolongée. . . . .
Aurea.	* 372	La Dorée. *Faun. Frid.*
Barbicornis.	365	La Demi-Panachée.
Berberina.	* 392	De l'Épine-Vinette. *Enum.*
Bifaſciata.	* 369	La Bifaſciée. *Enum.*
Bi[illegible]ata.	* 403	La Doublée. *Faun. Frid.*
Bimaculata.	361	La Bimaculée. . . . .
Bipunctata.	386	La Biponctuée.
Boleti.	* 371	Du Bolet. *Scop.*
Brevicornis.	379	*La Bordée.* . . . : :
Buxi.	* 399	*Du Bouis. Geoff.* . . .
Chryſanthemi.	* 391	Du Chryſantheme. *F.* .
Cimicoides.	* 371	La Cimicoïde. *Scop.*
Cinerea.	* 366	La Cendrée. F. . . .
Conica.	* 398	La Conique. *Geoff.* . .
Contaminata.	357	La Tachée. . . . . .
Convallariæ.	* 400	Du Muguet. *Scop.*
Cornicina.	349	La Bruyante. . . . .
Crocata.	354	La Safranée. . : . .
Cryſtallina.	* 394	La Criſtalline. *D. Geer.* .
Culiciformis.	385	Le Culiciforme. . . . .
Culiciformis.	* 394	Tipule-Couſin. *D. Geer.* . .
Degener.	* 401	L'Intruſe. *Scop.*
Dorſalis.	* 366	La Dorſale. F. . . . .
Enſicornis.	363	L'Enſicorne.
Erytrocephala.	* 396	L'Érytrocéphale. *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Tipule-Ichneumon.	. . . .	ead.
Tipule à ailes à deux taches.	. . . .	ead.
Tip. à ventre jaune.	. . . .	ead.
. . . .	Scatopſe du Bouis.	
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule noire à ailes noires.	
. . . .	Tip. noire à taches jaunes & ailes maculées. . .	ead.
Tipule jaune tachetée de noir.	Tip. jaune à points noirs, rangés en trois bandes ſur le ventre. . .	ead.
Tipule à bandes jaunes.	Tipule variée de brun, de jaune & de noir. . .	ead.
Tipuſe de la Larve criſtalline.		
. . . .	. . . .	ead.
Tirule Culiciforme.		
. . . .	. . . .	ead.
Tipule à grande tête rouge.		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Atomata.	* 403	La Ponctuée. *Faun. Frid.*
Atrata.	360	La Prolongée. . . . .
Aurea.	* 372	La Dorée. *Faun. Frid.*
Barbicornis.	365	La Demi-Panachée.
Berberina.	* 392	De l'Épine-Vinette. *Enum.*
Bifaſciata.	* 369	La Bifaſciée. *Enum.*
Bilineata.	* 403	La Doublée. *Faun. Frid.*
Bimaculata.	361	La Bimaculée. . . . .
Bipunctata.	386	La Biponctuée.
Boleti.	* 371	Du Bolet. *Scop.*
Brevicornis.	379	*La Bordée.* . . . . .
Buxi.	* 399	*Du Bouis. Geoff.* . . .
Chryſanthemi.	* 391	Du Chryſantheme. *F.* .
Cimicoides.	* 371	La Cimicoïde. *Scop.*
Cinerea.	* 366	La Cendrée. F. . . .
Conica.	* 398	La Conique. *Geoff.* . .
Contaminata.	357	La Tachée. . . . . .
Convallium.	* 400	Du Muguet. *Scop.*
Cornicina.	349	La *Bruyante.* . . . .
Crocata.	354	La Saffranée. . . . .
Cryſtallina.	* 394	La Criſtalline. *D. Geer.* .
Culiciformis.	385	Le Culiciforme. . . . .
Culiciformis.	* 394	Tipule-Couſin. *D. Geer.* .
Degener.	* 401	L'Intruſe. *Scop.*
Dorſalis.	* 366	La Dorſale. F. . . . .
Enſicornis.	363	L'Enſicorne.
Erytrocephala.	* 396	L'Érytrocéphale. *D. Geer.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Tipule-Ichneumon.	. . . .	ead.
Tipule à ailes à deux taches.	. . . .	ead.
Tip. à ventre jaune.	. . . .	ead.
. . . .	Scatopſe du Bouis.	
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule noire à ailes noires.	
. . . .	Tip. noire à taches jaunes & ailes maculées. . .	ead.
Tipule jaune tachetée de noir.	Tip. jaune à points noirs, rangés en trois bandes ſur le ventre. . .	ead.
Tipule à bandes jaunes.	Tipule variée de brun, de jaune & de noir. . .	ead.
Tipule de la Larve criſtalline.		
. . . .	. . . .	ead.
Tirule Culiciforme.		
. . . .	. . . .	ead.
Tipule à grande tête rouge.		

D. Linn.	Pag.	Gall.
Faſciata.	* 397	La Verte. *Geoff.* . . .
Faſciata.	* 400	La Faſciée. *Scop.*
Faſciata.	362	La Faſciée. . . . . . .
Faſciculata.	* 388	La Faſciculée. *F.* . . .
Febrilis.	380	La Dépravée. . . . .
Feneſtralis.	* 401	Des Fenêtres. *Scop.*
Ferruginata.	379	La Rouillée. . . . . .
Ferruginea.	* 400	La *Ferrugineuſe. Scop.*
Flabellicornis.	* 389	*L'Éventail. F.* . . . .
Flaveſcens.	362	La *Jaunâtre.* . . . . .
Flavicans.	* 403	La *Flavipede. F.*
Flavipes.	* 367	La Flavipede. F. . . .
Flexilis.	375	La Souple. . . . . .
Florilega.	381	La Flore. . . . . .
Forcipata.	* 390	La Prolongée. *F.* . . .
Fungorum.	* 393	Des Champignons. *D. Geer.*
Fulvipennis.	* 370	L'Aile fauve. *D. Geer.* .
Geniculata.	* 391	L'Agenouillée. F. . . .
Gramina.	* 399	Des Graminées. Scop.
Hemerobioides.	* 401	L'Hémérobioïde. *Scop.*
Hiemalis.	* 393	L'Hiémale. *D. Geer.* . .
Hirta.	383	La Hériſſée. . . . .
Hortorum.	356	La Jardiniere. . . . .
Hortulana.	381	La Jardiniere. . . . .
Johannis.	379	La Saint-Jean. . . . .
Juniperina.	384	Du *Génévrier.* . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Tip. verte à bandes tranſverſes ſur les ailes.	
		ead.
		ead.
	Le Bibion de Saint-Marc, noir.	ead.
		Brevicornis.
		ead.
		ead.
		M. ead.
	Tipule à pattes en forme d'antennes ſans anneaux.	ead.
	Le Bibion de Saint-Marc, rouge.	
		ead.
Tipule des Champignons.		
Tip. à ailes fauves.		
		M. ead.
Tipule d'hiver.		
Tipule hériſſée.	Bibion à ailes frangées & couvertes de taches nébuleuſes.	ead.
Tipule des jardins.		ead.
	Bibion de Saint-Marc, rouge.	ead.
Tip. de Saint-Jean.		ead.
Tipule des Galles du Génévrier.		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Ichneumonea.	* 392	L'Ichneumon. *Enum.*
Idrienſis.	* 370	D'Idria. *Scop.*
Immaculata.	* 398	L'Immaculée. *Geoff.* . .
Incarnata.	385	L'Incarnat.
Inquieta.	* 400	L'Inquiéte. *Scop.*
Iris.	* 402	L'Iris. *Faun. Frid.*
Labacenſis.	* 401	La Jaune. *Scop.*
Lacuſtris.	* 399	Des Lacs. *Scop.*
Latrinarum.	* 396	Des Latrines. *D. Geer.* .
Lineata.	* 403	La *Rayée. Faun. Frid.*
Littoralis.	373	La *Maritime.* . . . . .
Longicornis.	386	La Longicorne. . . .
Loti.	* 396	Du Lotier. D. *Geer.* . .
Lunata.	358	La Lunule. . . . . .
Macrocephala.	377	La *Macrocéphale.* . . .
Maculata.	* 370	La *Tachetée. D. Geer.* .
Marci.	377	La Saint-Marc. . . .
Marcifulvipes.	* 396	De Saint-Marc à cuiſſes rouſſes. *D. Geer.* . .
Minutiſſima.	387	L'Imperceptible.
Monilis.	376	La Cerclée. . . . .
Monoptera.	364	La Monoptere. . . .
Motitatrix.	374	L'Agitée. . . . . .
Nigra.	360	La Noire. . . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Tipule brune à ailes blanches.	
Tipule des latrines.		
. . . .	Tip. brune à ventre de couleur verte en devant. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule des fleurs du Lotier.		
Tipule à Lunule.	Tip. à ailes cendrées avec une tache blanche marginale.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule tachetée.		
Tipule noire de Saint-Marc.	. . . .	Hortulana.
Tip. de Saint-Marc à cuiſſes rouſſes.		
. . . .	Tip. à pattes d'arlequin. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule à pattes en forme d'antennes, ornée d'un anneau blanc. . .	ead.
. . . .	Tipule noire à ailes brunes. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Nigra-Aquatica.	* 395	L'Aquatique noire. *D. Geer.*
Notata.	383	La Marquée.
Ocellaris.	362	L'Oculée. . . . . . .
Ochreata.	* 369	La Bigarrée. *Enum.*
Oleracea.	355	Le Tailleur. . . . .
Pallida.	* 389	La Pâle. *F.* . . . . .
Pallipes.	* 391	La Pallipede. *F.* . . .
Paluſtris.	385	Des Marais. . . . .
Pectinicornis.	350	La Pectinée. . . . .
Pedella.	* 394	La *Bedeaude. D. Geer.* .
Pennicornis.	388	La *Plume.* . . . . . .
Perſicariæ.	383	De la Perſicaire. . . .
Phalænoides.	382	La Phalénoïde. . . .
Phragmitidis.	* 369	Du Roſeau commun. *Enum.*
Pilicornis.	* 390	La Pilicorne. *F.* . . .
Pilicornis.	* 391	La Pilicorne. *F.* . . .
Pilipes.	* 368	La Pilipede. *F.* . . .
Pini.	* 395	Du Pin. *D. Geer.* . . . .
Plicata.	* 368	La Pliſſée. *Enum.*
Plicata.	* 402	La Papillaire. *Faun. Frid.*
Plumbea.	* 366	La Plombée. *F.* . . .
Plumoſa.	372	La Panachée. . . . .
Pomonæ.	* 389	La Fruitiere. *F.* . . .
Pratenſis.	358	Des Prés. . . . . .
Pulicaris.	387	La Puce. . . . . .
6-Punctata.	* 366	La Six-Ponctuée. *F.* . .
Punctata.	* 397	La Quadri-Ponctuée. *Geoff.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
T. aquatique noire.		
. . . .	. . . .	ead.
Tipule des prés.	Tipule à bords des ailes bruns. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule Aurore à taches noires. .	. . . .	ead.
Tipule Bedeaude.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule Phalénoïde.	Bibion à ailes frangées & ſans taches.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Tipule du Pin.		
. . . .	Tipule de couleur plombée à ailes blanches. . .	ead.
Tipule annulairé. *Lege* p. 379.	Tipule à corcelet vert & point marginal noir ſur les ailes. . . : .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tip. brune à quatre points bruns ſur les ailes.	

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Punctata.	* 369	La Ponctuée. *Enum.*
Puppivaga.	* 392	L'Errante. *Enum.*
Puſilla.	377	La Délicate.
Putris.	380	Des Immondices.
Quadrimaculata.	343	La Quadrimaculée.
Quadrinodia.	* 402	Les Quatre-Nœuds. *Scop.*
Regelationis.	363	La Précoce.
Replicata.	364	La Repliée.
Reticulata.	* 397	La Rerticulée. *Geoff.*
Rufipes.	386	La Rufipede.
Riparia.	* 403	*Des Rivages. Faun. Frid.*
Rivoſa.	352	*La Sinuée.*
Scathopſe.	* 398	Le Scatopſe. *Geoff.*
Sericea.	387	La Soyeuſe.
Sinuata.	* 365	L'échancrée. *F.*
Spinata.	* 402	L'Épineuſe. *Faun. Frid.*
Stercoraria.	* 395	Du Fumier. *D. Geer.*
Stictica.	* 388	La Bigarrée. *F.*
Tendens.	* 388	La Ruſée. *F.*
Tenera.	* 402	La Délicate. *Faun. Frid.*
Terreſtris.	359	La *Terreſtre.*
Teſſelata.	* 397	La Marquetée. *Geoff.*
Thomæ.	379	La Thomas.
Tranſverſalis.	* 372	La Tranſverſale. V.
Tremula.	375	La Tremblante.
Triangularis.	* 365	La Triangulaire. *F.*
Tripunctata.	* 367	La Triponctuée. *F.*
Turcica.	* 367	La Turque. *F.*
Varia.	* 390	La Variée. *F.*
Variegata.	357	La Variée.
Variegata.	* 398	La Variée.
Velata.	* 402	La Hériſſée. *Faun. Frid.*
Venoſa.	* 368	La Nerveuſe. *Enum.*
Verna.	* 392	La Vernale. *Enum.*
Veris.	* 402	La Précoce. *Faun. Frid.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
Tip. à quatre taches.		ead.
		ead.
Tip. à ailes pliées.		ead.
Tipule bigarrée.	T. à ailes reticulées.	
Tipule à bandes.	Tipule à ailes panachées.	ead.
	Scatopſe noir.	
		ead.
		ead.
T. noire du fumier.		
		ead.
		ead.
	Tipule à ailes en Damier.	
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		M. ead.
		M. ead.
Tipule variée.		ead.
	Tip. à pattes noires & jamb. blanches.	

Digitized by Google

D. Linn.		Pag.	Gal.
Vernans.	*	390	La Vernale. *F.* . . .
Vibratoria.		375	La Vibrante. . . . .
Virens.		376	La Verdâtre.
Viridula.		376	La Vive. . . . . .
Zonata.	*	389	L'Entourée. *F.* . . .

MUSCA. MOUCHE.

Adunata.	*	540	L'Y. . . . .
Ænea.	*	420	La Semi-Bronzée *F.* . .
Ænea.	*	522	La Bronzée. *Scop.* . .
Æſtiva.	*	547	De l'Été. *Faun. Frid.*
Æſtuans.		503	L'Inquiete. . . . . .
Æthiops.	*	421	L'Éthiopienne. *F.* . . .
Albipes.	*	426	L'Albipede. *Geoff.* . .
Albifrons.		472	La Frontale.
Albimana.	*	459	La Propre. *F.* . . . . .
Albiſeta.	*	517	La Vieille. *Scop.*
Alni.	*	514	De l'Aulne. *Scop.*
Amentaria.	*	477	Des Chatons. *Scop.*
Angelicæ.	*	475	De l'Angelique. *Scop.*
Anilis.		414	La Vieille. . . . . .
Annulata.	*	540	La Mariée. *Geoff.* . . .
Annulata.	*	546	L'Entourée. *Enum.* . .
Annulata.	*	418	La Cerclée. *D. Geer.* .
Anthrax.	*	427	Le Charbon. *Enum.*
Apiaria.	*	432	La Pſeudo-Abeille. *F.* .
Aphidioides.	*	523	L'Aphidioïde. *Scop.*
Apiformis.	*	455	L'Apiforme. *D. Geer.* .
Apiformis.	*	543	L'Apiforme. *Enum.*
Apivora.	*	480	L'Apivorne. *D. Geer.* .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Mouche à antennes en Y. *Ent. pariſ.*	
		Bibio 4.
Némolete à genoux jaunes.		
		M. ead.
		Bibio 13.
	M. armée noire à pattes blanches.	Stratiomys 13.
		Syrphus 63.
		Bibio 8.
	Mouche verdâtre à anneaux blancs aux tarſes.	
	An *Geoff.* 63.	
Némotele à anneaux jaunes.		
		Syrphus 5.
Mouche Abeille.		
Mouche du nid des Bourdons.		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Aquatica.	* 538	L'Aquatique. *Geoff.*
Arbuſtorum.	436	Des Arbuſtes.
Arcuata.	440	L'Arquée.
Arcuata.	* 530	La Tranchée. *F.*
Argiroſtoma.	* 544	La Riche. *Enum.*
Arnicæ.	504	De l'Arnique.
Arnicæ Scorpioides.	* 514	*De l'Arnique* Scorpioïde. *Scop.*
Arrogans.	496	L'Arrogante.
Aſſelliformis.	* 537	La Cloporte. *Geoff.*
Aſiliformis.	* 456	L'Aſiliforme. *F.*
Aterrima.	* 548	Le Charbon. V.
Atra.	* 551	La Partagée. V.
Atrata.	* 426	Le Deuil. *F.*
Atropos.	* 460	Atropos. *Enum.*
Aurata.	* 547	La *Dorée. Faun. Frid.*
Aurata.	* 533	La Dorée. *F.*
Aurifrons.	* 549	La Riche. V.
Autumnalis.	* 480	L'Automnale. *D. Geer.*
Balteata.	* 454	L'Alternée. *D. Geer.*
Bicincta.	439	La Cordeliere.
Bicolor.	511	La Bicolor.
Bidentata.	* 429	La Bidentée. V.
Bifaſciata.	* 462	La Bifaſciée. *Enum.*
Bilineata.	* 550	La Bilinéaire. V.
Bipunctata.	* 517	La Biponctuée. *Scop.*
Bombylans.	* 429	La Grondeuſe.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Mouche à bord des ailes jaunâtres & trois points noirs ſur chacune.	
. . . .	. . . .	Syrphus 15.
Mouche Armée. *Lege* p. 125.	Mouche imitant la Guêpe, à longues antennes. . .	Syrphus 31.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Mouc. du Doronic.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. noire à deux bandes blanches ſur les ailes.	
. . . .	. . . .	Syrphus 24.
. . . .	. . . .	Rhagio 11.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Mouc. d'Automne.	. . . .	Corvina 21.
Mouche à bandes.	Mouche à bandes jaunes alternativement plus larges ſur le ventre.	
M. à deux bandes.	. . . .	Syrphus 30.
. . . .	M. à corcelet vert & ventre bleu.	
. . . .	. . . .	Syrphus 1.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Buccata.	* 518	La Joufflue. *Scop.*
Cadaverina.	468	La Dorée.
Cæruleophtalmica.	* 513	Les Yeux-Bleus. *Scop.*
Cæruleſcens.	* 464	La Bleuâtre. V.
Cæſar.	467	Céſar.
Cæſarina.	* 473	La Céſarienne. *Scop.*
Canicularis.	488	La Caniculaire.
Canina.	* 481	La Canine. *F.*
Cannabina.	* 520	*Du Chanvre. Scop.*
Capitata.	* 524	*La Groſſe-Tête. D. Geer.*
Cardui.	507	*Du Chardon.*
Carnaria.	470	La Carnivore.
Cellaris.	491	Des Celliers.
Cœmiteriorum.	489	Des Cimétieres.
Ceraſi.	506	Des Bigarreaux.
Chamæleon.	404	Caméléon.
Characteriſtica.	* 541	La Charactériſtique. Geoff.
Chorea.	* 526	La Danſeuſe. *F.*
Chryſorrhææ.	* 522	L'Alchimiſte. *Scop.*
Cibaria.	496	La Friande.
Ciliata.	* 428	La Ciliée. V.
Cimicoides.	* 527	La Cimicoïde. *F.*
Cincta.	* 419	L'Entourée. *D. Geer.*
Cincta.	* 424	La Noircie. *F.*
Cinerea.	510	La Cendrée.
Clauda.	* 463	La Boiteuſe. V.
Clavata.	* 534	La Maſſue. *F.*
Clavicrus.	* 545	L'Eſtropiée. *Enum. D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Petite Mouc. dorée.	Mouche dorée à corcelet bleu & ventre vert. .	ead.
M. dorée commune.	M. dorée commune.	ead.
. . . .	. . . .	B. ead. 10.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Mouc. à groſſe tête.		
Mouc. du Chardon.	Mouche à zizzag ſur les ailes. .	ead.
Grande Mouche vivipare.	La grande Mouche à extrémité du ventre rougeâtre.	ead.
. . . .	La M. du Vinaigre.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
M. des Bigarreaux.	. . . .	ead.
Stratiome - Caméléon.	La Mouche-Armée à ventre plat, chargé de ſix lunules. . . .	Stratiom. 1
. . . .	Mouc. à caracteres noirs.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele à ceinture.		
. . . .	. . . .	Rhagio 12.
. . . .	. . . .	*M.* ead.

Digitized by Google

D. Cinn.	*Pag.*	*Gall.*
Claviformis.	* 537	La Claviforme. *Geoff.*
Clavipes.	409	La Clavipede.
Coaleſcens.	* 540	La Réunie. *Geoff.*
Coccinea.	* 426	La Satinée. *Geoff.*
Coleoptrata.	* 479	*La Coléoptrée. Scop.*
Coloſſus.	* 474	*La Coloſſale. Scop.*
Combinata.	502	La Combinée.
Compreſſa.	* 532	L'Aplatie. F.
Conopſoides.	414	La Conopſoïde.
Corileti.	* 478	Des Coudriers. *Scop.*
Corni.	* 475	Du Cornouiller. *Scop.*
Corrigiolata.	496	L'Étroite.
Crabroniformis.	* 428	La Crabroniforme. V.
Craſſipes.	* 461	La Craſſipede. *Enum.*
Cribrata.	* 517	La Criblée. V.
Criſtata.	* 527	La Huppée. *F.*
Cruciata.	* 543	La Croiſée. *Geoff.*
Cruentata.	* 462	L'Enſanglantée. *Geoff.*
Cucularia.	497	La Compagne.
Cupraria.	493	La Cuivreuſe.
Curſoria.	* 516	La Coureuſe. *Scop.*
Cyanea.	* 547	L'Azurée. *Faun. Frid.*
Cylindrica.	* 525	La Cylindrique. *D. Geer.*
Cynipſea.	501	La Cynipſoïde.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
	Mouche à corcelet noir, à gros ventre jaune & ailes fumées.	
	M.-Armée noire, à ventre & cuiſſes jaunes.	Stratiom. 11.
	Mouche à antennes réunies.	
	M. - Armée à corcelet rouge ſatiné.	Stratiom. 2.
		ead.
		M. ead.
		Syrphus 38.
		ead.
		M. ead.
	Mouc. jaune à ailes bleuâtres & croiſées.	
	M. noire à bande rouge tranſverſe ſur le ventre.	
		ead.
Némotele cuivreuſe.	Mouche dorée à tache brune ſur les ailes.	ead.
Mouc. cylindrique.		*M.* Braſſicaria.
Mouche Cinipſoïde.		ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Dauci.	* 534	De la Carotte. *F.*
Deceptoria.	* 512	La Trompeuſe. *Scop.*
Denigrata.	409	La Noircie.
Depreſſa.	* 548	L'Aplatie. V.
Devia.	441	L'Égarée. . . . . .
Diadema.	413	Le Diadème. . . . .
Diaphana.	* 528	La Diaphane. *F.* . . .
Diophtalma.	442	La Diophtalme. . . .
Dioſcoidea.	* 534	La *Dioſcoïde. F.* . . .
Domeſtica Minor.	* 524	La *petite* Mouche Domeſtique. *D. Geer.* . .
Domeſtica.	471	*La Domeſtique.* . . . .
Dorſalis.	* 530	La Dorſale. F. . . .
Elata.	* 482	L'Hydrocéphale. *F.* . .
Elegans.	* 464	L'Élégante. V.
Elongata.	* 549	L'Alongée. V.
Elongata.	* 457	L'Alongée. *F.* . . . .
Erratica.	444	L'Errante.
Erythrocephala.	* 534	L'Erythrocéphale. *F.* . .
Æſtivationis.	488	De l'Été.
Falcata.	* 513	La *Courbée. Scop.*
Fallax.	438	La Trompeuſe. . . .
Fallax.	* 542	La Trompeuſe. *Geoff.* .
Faſciata.	* 419	La Faſciée. *D. Geer.* . .
Faſciata.	* 424	La Faſciée. *F.* . . . .
Faſciata.	* 545	La Faſciée. *Faun. Frid.* .
4-Faſciata.	* 528	La Quadrifaſciée. *F.* . .
4-Faſciata.	* 536	La Quadrifaſciée. *Geoff.* .
5-Faſciata.	* 536	La Cinqfaſciée. *Geoff.* .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		Syrphus 34.
		Rhagio 10.
		ead.
		Syrphus 45.
		Mantiſſ.
Petite Mouche Domeſtique.		
Grande Mouche Domeſtique.		ead.
		ead.
		ead.
		Syrphus 42.
		M. ead.
M. à derriere roux.		Syrphus 26.
	Mouche noire avec un trait noir ſur la moitié du bord extérieur de l'aile.	
Némotele à bandes.		
		Rhagio 5.
		ead.
	Mouc. jaune à quatre bandes brunes ſur les ailes.	
	Mouc. noire à cinq bandes noires ſur les ailes.	

D[illegible] Lin.	Pag.	[illegible]
[illegible]	* 521	P[illegible] D. Geer.
[illegible]	* 512	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
De[illegible]	[illegible]	[illegible]
D[illegible]	[illegible]	[illegible]
D[illegible]	[illegible]	[illegible]
D[illegible]	[illegible]	[illegible]
D[illegible]	[illegible]	[illegible]ouche.
Dumeti[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	417	La Rouillée. Scop.
D[illegible]	458	Du Fumier.
[illegible]	* 542	Des Fumiers. Geoff.
[illegible]	502	La [illegible].
[illegible]	* 433	La Jaunâtre. Geoff.
F[illegible]	* [illegible]	La Jaunâtre. Faun. Frid.
F[illegible]	* 4[illegible]3	La Flavicorne. F.
Flavipes.	* 419	La Flavipede. D. Geer.
Flavipes.	* 425	La Bizarre. F.
F[illegible]	434	La Flore.
F[illegible]	508	De la Floraison.
Formosa.	* 417	La Belle. Scop.
Fri[illegible]	492	Du Frit.
Frondescentiæ.	509	De la Foliaison.
Frutetorum.	* 456	Des Taillis. F.
Fulvipes.	* 541	La Fulvipede. Geoff.
Fumigata.	* 477	L'Enfumée. Scop.
Funebris.	* 453	La Funebre. F.
Fungorum.	* 478	Des Champignons. Scop.
Fura.	472	La Voleuse.

Digitized by Google

Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Syrphus 37.
		ead.
	imitant la à courtes ennes.	Syrphus 47.
	noire à ventre jaune, noir dans le milieu.	ead.
		ead.
	Mouc. noire à ailes brunes & yeux rouges.	
Mouche jaune.	Mouche jaune aux yeux noirs.	ead.
	Volucelle à ventre jaunâtre.	
		Syrphus 49.
Némotele à jambes jaunes.		
		Rhagio 7.
Mouche des Fleurs.		Syrphus 11.
		ead.
		Syrphus 17.
	Mouche noire à pattes fauves.	
		M. ead.
Mouche des Champignons.		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Fuſca.	511	La Brune.
Fuſca.	* 461	La Brune. *Enum.*
Geniculata.	* 526	La Coudée. *D. Geer.*
Geographica.	* 538	La Géographie. *Geoff.*
Germinationis.	505	La Printaniere.
Gibboſa.	* 525	La Boſſue. *D. Geer.*
Gibboſa.	446	*La Boſſue.*
Glauca.	445	*La* Verdâtre.
Globoſa.	* 458	La Ronde. *F.*
Globulipes.	* 541	L'Eſtropiée. *Geoff.*
Graminum.	* 530	Des Graminées. *F.*
Griſea.	511	La Griſe.
Groſſa.	485	La Groſſe.
Groſſificationis.	500	Des Pépinieres.
Groſſipes.	453	La Monſtrueuſe.
Guttata.	* 541	L'Étoilée. *Geoff.*
Hæmorrhoidalis.	* 548	L'Hémorrhoïdale. V.
Hederaceæ.	* 535	Du Lierre. *Geoff.*
Helenii.	* 536	De l'Inule Héléniere. *Geoff.*
Heraclei.	507	De la Berce.
Hieracii.	* 532	De l'Éperviere. *F.*
Hirſuta.	* 427	La Velue. V.
Hirſuta.	509	La Velue.
Hirta.	* 420	La Velue. *D. Geer.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Mouche brune à bandes tranſverſes blanchâtres ſur le ventre.	
Némotele à genoux jaunes.		
	Mouche à ailes géographiques.	
		ead.
Mouche boſſue.		
		Syrphus 55.
		Syrphus 53.
		Syrphus 56.
	Mouc. à tarſes antérieurs très-gros.	
		ead.
Mouc. giganteſque.		N°. 30. ead. & non 4.
	M. à ailes noires & tache blanche à l'extrémité.	ead.
	M. à tache blanche ſur le ventre.	
	M. noire à baſe des ailes & du ventre fauve.	
	Mouc. à ailes reticulées avec deux taches noires.	
		ead.
Némotele velue.		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Hortulana.	* 519	Des Jardins. *Scop.*
Hottentotta.	410	La Hottentotte. . . .
Hydroleon.	406	Hydroléon. . . . . . .
Hyoſcyami.	504	De la Juſquiame. . . .
Hypoleon.	407	Hypoléon. . . . . . .
Ichneumonoides.	* 543	L'Ichneumonoïde. *Geoff.* .
Ichneumonea.	442	L'Ichneumon. . . . .
Inanis.	465	La Vide. . . . . . .
Interſecta.	* 539	L'Entrecoupée. *Geoff.* .
Intricaria.	437	L'Embrouillée. . . . .
Iridata.	* 516	De l'Iris. *Scop.*
Labiata.	* 532	La Labiée. *F.* . . . . .
Lacuſtris.	* 517	Des Étangs. *Scop.* . .
Lamed.	* 545	Le Lamed. *Enum.*
Lappona.	431	La Laponne. . . . .
Larvarum Minor.	* 524	La petite Mouche des Chenilles. *D. Geer.* . .
Larvarum.	487	Des Larves. . . . .
Larvata.	* 537	La Maſquée *Geoff.* . .
Latro.	* 533	La Fripponne. *F.* . . .
Leucocephala.	* 550	La Leucocéphale. V.
Libatrix.	* 521	La Prudente. *Scop.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Némol. Hottentotte.	. . . .	Bibio 16.
Stratiome-Hydroléon.	Mouche-Armée à ventre vert. . .	Stratiom. 7.
Mouc. du Piſenlit.	. . . .	Umbellatarum.
. . . .	Mouche - Armée noire, à taches jaunes. . . .	Stratiom. 10.
. . . .	M. noire à pattes jaunes & ventre alongé, ſemblable à un Ichneumon.	
. . . .	. . . .	Syrphus 39.
. . . .	La Némot. à bande.	ead.
. . . .	M. à corcelet noir taché de jaune & ventre jaune à bandes noires.	
Mouc. Embrouillée.	. . . .	Syrphus 22.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele bronzée.		
Mouche Laponne.	. . . .	Syrphus 4.
Petite Mouche des Chenilles.		
Grande Mouche des Chenilles. . .	. . . .	ead.
. . . .	M. cendrée à quatre bandes noires ſur les ailes, dont la troiſieme eſt diviſée en deux.	
. . . .	. . . .	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Lineata.	* 423	La Tracée. *F.*
Lineata.	* 531	L'Iſtérique. *F.*
Lineata.	* 539	La Rayée *Geoff.*
Longicornis.	* 425	La Longicorne. *F.*
Longicornis.	* 458	La Longicorne. *Geoff.*
Longipes.	* 478	La Difforme. *Scop.*
Longipes.	* 542	La Longipede. *Geoff.*
Lucida.	* 522	La Luiſante. *Scop.*
Lucorum.	439	La Sauvage.
Lugubris.	* 421	La Lugubre. *F.*
Lugubris.	* 458	La Lugubre. *F.*
Lunula.	* 433	La Lunaire. *V.*
Lupulina.	* 483	Du Houblon. *F.*
Luteola.	* 523	La *Jaunâtre. Scop.*
Lychnidis.	* 535	Du Lichnis. *F.*
Maculata.	* 425	La Tachetée. F.
Maculata.	* 418	La Tachetée. *D. Geer.*
Maculata.	* 433	La Tachetée.
Maculata.	471	La Tachetée.
4-Maculata.	* 533	La Quadrimaculée. *F.*
Marginalis.	* 542	La Marginale. *Geoff.*
Marginata.	* 421	La Bordée. *F.*
Marginata.	* 528	La Bordée. *F.*
Maritima.	* 520	La Maritime. *Scop.*
Martia.	* 474	La Printaniere. *Scop.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Rhagio 4.
		ead. 95 & non 91.
	Mouche dorée à trois paires de raies blanches ſur le ventre.	
		Rhagio 9.
	M. à tache brune ſur le bord de l'aile & point noir au milieu.	
	M. à point marginal ſur les ailes & pattes jaunes.	
		Syrphus 25.
		M. Bibio 8.
		Syrphus 50.
		M. ead.
		M. ead.
		Rhagio 8.
Némotele à tache jaune ſur les ailes.		
	La Volucelle à tache noire. *Ent. pariſ.*	
Mouche tachetée.		Vulpina.
		M. ead.
	M. à point marginal brun ſur les ailes.	
		Bibio 6.
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gali.*
Maura.	409	La Maure. . . . . .
Meditabunda.	* 527	La Quadriponctuée. *F.* .
Melanura.	* 484	La Mélanure. *Enum.*
Mellina.	450	La Mielleuſe. . . . .
Menthaſtri.	448	De la Menthe. . . . .
Metallina.	* 458	La *Métallique. F.* . . .
Meteorica.	491	*La Météorique.* . . .
Meticuloſa.	* 520	La Méticuleuſe. *Scop.*
Meridiana.	467	La Méridienne. . . .
Merulina.	* 520	La Noire. *Scop.*
Microleon.	405	Microléon. . . . . .
Minuta.	* 535	La Petite. *F.* . . . .
Morio.	408	Le Morio. . . . . .
Mortuorum.	468	La *Chryſoſéphale.* . . .
Muraria.	* 515	Des Murs. *Scop.*
Murina.	* 461	La Souris. *Enum.*
Muſitans.	* 431	La Bruyante. *F.* . . .
Mutabilis.	441	La Variable. . . . .
Mutica.	* 423	La Déſarmée. *F.* . . .
Myſtacea.	430	Le Pſeudo-Bourdon. . .
Nectarea.	416	La Friande.
Nectarea.	* 460	Des Nectaires. *F.* . . .
Nemorum.	435	Des Bois. . . . . .
Nigra.	* 420	La Noire. *D. Geer.* . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Némotele maure.	. . . .	Bibio 12.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche mielleuſe.	Mouche à points jaunes triangulaires ſur le ventre.	Syrphus 61.
M. de la Menthe.	M. à pointe du corcelet & bandes ſur le ventre de couleur jaune. . . .	Syrphus 59.
. . . .	. . . .	Syrphus 52.
Mouc. des Vaches.	. . . .	ead.
Mouc. Méridienne.	Mouc. noire à baſe des ailes jaunes.	ead.
Stratione - Microléon.	M. armée à ventre plat & brun. . .	Stratiom. 3.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele Éthiopienne.	M. à ailes noires bordées de blanc ondé.	Bibio 11.
Mouc. à tête dorée.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 3.
. . . .	. . . .	Syrphus 33.
. . . .	. . . .	Stratiom. 14.
Mouche - Bourdon.	. . . .	Syrphus 2.
. . . .	. . . .	*M.* Syrp. 74.
Mouc. des jardins.	M. cendrée à bandes blanches ſur le ventre & deux grandes taches jaunes ſur le premier anneau. .	Syrphus 13.
Némotele noire.		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Nigra.	* 432	La Noire. *Geoff.*
Nigricans.	509	La Noirâtre.
Nigrita.	* 475	La Négreſſe. *Scop.*
Nitens.	* 549	La Brillante. V.
Nobilitata.	* 421	La Livrée. *F.*
Nobilitata.	495	La Noble.
Noctiluca.	445	La Phoſphorique.
Notata.	* 527	*La Rayée. F.*
Nova.	* 427	La Nouvelle. *Enum.*
Oeſtracea.	437	L'Oeſtre.
Onopordinis.	* 531	Du Pédane. F.
Oppidana.	* 523	L'Eſpion. *Scop.*
Orbicula.	* 459	La Sphérique. *F.*
Orbiculata.	* 539	L'Orbiculée. *Geoff.*
Ornithovora.	* 518	L'Ornithovore. *Scop.*
Pallida.	* 482	La Pâle. *F.*
Pallida.	509	La Pâle.
Paluſtris.	* 521	Des Marais. *Scop.*
Pantherina.	407	La Panthere.
Parietina.	499	La Marbrée.
Pellucens.	466	La Tranſparente.
Pelluceus.	* 432	La Talqueuſe.
Pendula.	433	La Pendante.
Perſonnata.	* 537	La Déguiſée. *Geoff.*
Petronella.	494	La Courtiſanne.
Pinaſtri.	* 454	Du Pin. *D. Geer.*
Pipiens.	451	La Crieuſe. *D. Geer.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	La Volucelle à ventre tout noir.	
		Bibio 7.
	Mouc. verte cuivreuſe à ailes mipartie de brun & de blanc.	ead.
		Syrphus 54.
		ead.
Mouche Oeſtre.		Syrphus 23.
		ead.
		M. Syr. 65.
	M. à points jaunes ſur le ventre.	
		M. ead.
	Mouche à ailes marbrées.	ead.
M. Tranſparente.	La Voluc. à ventre blanc en devant.	ead.
Deleatur.		
Mouche Pendante.	M. à corcelet ſtrié & bandes jaunes interrompues ſur le ventre.	Syrphus 10.
	M. cendrée à points & ailes marbrées.	
		ead.
Mouche du Pin.		
Mouche Crieuſe.	M. à groſſes cuiſſes.	Syrphus 65.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Piraſtri.	447	Du Roſier.
Placida.	* 547	La Tranquille. *Faun. Frid.*
Plebeia.	404	La Plébéïenne.
Plebeia.	* 482	La Plébéïenne. *F.*
Plombea.	* 463	La Plombée. *Geoff.*
Plumata.	430	Le Plumet.
Plumipes.	* 515	La Plumipede. *Scop.*
Pluvialis.	489	La Pluviale.
Podagrica.	* 457	La Podagre. *F.*
Pœciloptera.	* 545	*La Péciloptere. Enum.*
Polita.	493	*La Liſſe.*
Potentillæ.	510	De la Potentille.
Præceps.	* 514	L'Agile. *Scop.*
Pubera.	494	La Nubile.
Pulicaria.	* 543	La Puce. *Geoff.*
Pullata.	* 547	La Pauvre. *Faun. Frid.*
Punctata.	* 545	La Ponctuée. *Enum.*
Punctulata.	* 479	La *Pointillée. Scop.*
Punctata.	* 465	La Pointillée. *Faun. Frid.*
Punctata.	* 424	La Ponctuée. *F.*
5-Punctata.	* 545	La 5-Ponctuée. *Enum.*
Putris.	492	Du Fromage.
Quadripunctata.	503	La Quadriponctuée.
Radicum.	487	Des Racines.
Rara.	* 416	La Rare. *Scop.*
Reſinella.	* 546	De la Ph. Réſinelle. *Enum.*
Reticulata.	* 529	La Réticulée. *F.*
Ribeſii.	446	Du Groſeiller.

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Mouche du Roſier.	Mouche à ſix taches blanches en croiſant ſur le ventre.	Syrphus 58.
. . . .	. . . .	Bibio 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. brune bronzée.	
Mouche à plumet.		
Mouc. de la pluie.	Mouche cendrée à points noirs. .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 43.
Némotele dorée. .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. noire à pattes jaunes & bord des ailes extérieur noir.	
Mouche panachée.		
. . . .	. . . .	*M.* Rhag. 10.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. à ailes reticulées à bandes? .	ead.
M. du Groſeiller.	M. à 4 bandes jaunes ſur le ventre dont la premiere eſt interrompue.	Syrphus 57.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Roralis.	490	La Matinale. . . . .
Roſarum.	* 460	Des Roſiers. F. . . .
Roſtrata.	* 528	Le Muſeau. *F.* . . .
Rotundata.	486	L'Arrondie. . . . .
Rufa.	* 418	La Rouſſe. *D. Geer.* . .
Rufa.	* 476	La Rouſſe. *Scop.* . . .
Ruficornis.	* 458	La *Ruficorne. F.* . . .
Rufifrons.	* 529	*La Timide. F.* . . . . .
Rufiventris.	* 476	*La Xanthrogaſtrique. Scop.*
Rufo-maculata.	* 525	La Rouſſie. *D. Geer.* .
Ruſtica.	* 482	La Ruſtique. *F.* . . .
Sabaea.	* 422	La Savoyarde. F. . . .
Saltatrix.	454	La Sauteuſe. . . . .
Saltuum.	500	Des Bois.
Scolopacea.	411	La Bécaſſe. . . . . .
Scolopacina.	* 429	La Bécaſſine. V.
Scripta.	449	L'Imprimée. . . . . .
Scybalaria.	497	Des Immondices. . . .
Segnis.	452	L'Indolente. . . . . .
Semiluctifera.	* 463	Le Demi-Deuil. V.
Seminationis.	* 530	La Pointillée. *F.* . . .
Sepulcralis.	473	La Sépulcrale.
Serrata.	490	Des Latrines. . . . .
Serratulæ.	503	De la Sarrete. . . . .
Sericea.	* 540	La Soyeuſe. *Geoff.* . .
Sexdentata.	* 423	La Sixdentée. *F.* . . .
Sigmoidaea.	* 535	Le Zigzag. *Geoff.* . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . . ? .	Mouc. toute noire. *Lege* page 532. .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Syrp. 71.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche arrondie.	Mouc. noire à ventre hémiſphérique roux, tacheté de noir.	ead.
Némotele rouſſe. Mouche rouſſe.		
. . . .	. . . .	Syrphus 48.
. . . .	. . . .	ead.
M. à taches rouſſes.	. . . .	Lateral. ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Bibio 18.
Deleatur n°. 512.	Mouche jaune à bandes noires?	
Némotele Bécaſſe.	. . . .	Rhagio 1.
. . . .	. . . .	Syrphus 62.
. . . .	. . . .	ead.
Mouc.-à-Segment.	M. dorée à ventre brun & noir. .	Syrphus 36.
. . . .	. . . .	ead. Muſca 90 & non 96.
Mouc. des latrines.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouc. cuivreuſe à pattes blanches.	
. . . .	. . . .	Stratiom. 12.
. . . .	M. à ailes reticulées avec une tache en zigzag.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Smaragdina.	* 540	La Chlorocéphale.
Solſtitialis.	507	De la Bardane.
Sonchi.	505	Du Laitron.
Spatula.	* 417	La Spatule. *Scop.*
Speculifera.	* 464	Porte-Miroir. V.
Sphegea.	* 457	La Sphégiforme. *F.*
Spinifera.	* 541	La Porte-Épine. *Geoff.*
Spinipes.	* 517	*La Spinipede. Scop.*
Splendens.	* 424	La Brillante. *F.*
Squamata.	* 547	L'Écailleuſe. *Faun. Frid.*
Stellata.	* 535	L'Aſtérique. Geoff.
Stercoraria.	498	La Merdivore.
Strigata.	* 422	La Sillonnée. F.
Strumoſa.	* 518	La Scrophuleuſe. *Scop.*
Stylata.	* 529	Le Stilet. *F.*
Subſultans.	489	La Sautillante.
Suecica.	510	La Suédoiſe.
Sylvarum.	439	La Sauvage.
Syngeneſiæ.	* 531	De la *Syngénéſie. F.*
Tarda.	411	La Lourde.
Tan.	* 484	Le Tan. *Enum.*
Temula.	* 513	Du Cerfeuil. *Scop.*
Tenax.	436	Le Pourceau.
Tentaculata.	* 481	La Tâteuſe. *D. Geer.*
Terreſtris.	500	La Terreſtre.
Teſſelata.	* 537	L'Échiquier. *Geoff.*
Teſtacea.	* 481	La Fauve. *D. Geer.*
Thymaſtri.	* 459	Du Thym. *F.*
Tigrina.	* 422	La Tigrée. *F.*
Tigrina.	* 526	La Dénaturée. F.
Tipulaea.	* 542	La Tipule. *Geoff.*
Tipuliformis.	* 425	La Tipuliforme. *F.*
Transfuga.	448	La Transfuge.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Mouc. à tête verte. *Ent. pariſ.*	
Mouche de la Bardane.	Mouche des têtes de Chardons.	ead.
		Syrphus 40.
	Mouche noire à pattes épineuſes.	
		M. Strat. 3.
	Mouche-à-l'Étoile.	
Mouc. Merdivore.	Mouc. Merdivore.	ead.
		Stratiom. 4.
		ead.
		ead.
		Syrphus 27.
		ead.
Mouche Pourceau. Mouche-à-Barbes.	Mouche Apiforme.	Syrphus 19.
	Mouche à ailes reticulées de brun.	
Mouche fauve.		ead.
		Syrphus 60.
		Stratiom. 6.
		ead.
	M. griſe à pattes longues & jaunes.	
		Rhagio 6.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Tremula.	486	Du Tremble.
Trifaſciata.	* 483	La Trifaſciée. *Enum.*
Trilineata.	406	La Rayée.
Trimaculata.	* 536	La Trimaculée. *Geoff.*
Tringaria.	413	La Triplée.
Tuberculata.	* 428	La *Tuberculée. V.*
Tuberculata.	* 550	La *Tuberculée V.*
Tuguriorum.	* 474	Des Chaumieres. *Scop.*
Tuſſilaginis.	* 531	Du Tuſſilage. *F.*
Uliginoſa.	415	Des Marais.
Umbelliferarum.	* 523	Des Ombelliferes. *Scop.*
Umbrarum.	499	La Délicate.
Unguicornis.	* 477	L'Armée. *Scop.*
Ungulata.	495	La Crochue.
Urticæ.	506	De l'Ortie.
Vacua.	* 521	L'Affamée. *Scop.*
Variegata.	* 473	La Variée. *Scop.*
Vermileo.	412	Le Ver-Lion.
Vernicina.	* 514	La Verniſſée. *Scop.*
Veſpiformis.	443	La Veſpiforme.
Vibrans.	501	La Vibrante.
Viduata.	494	La Veuve.
Virens.	* 518	La Verdâtre. *Scop.*
Viridata.	* 423	La Verte. *F.*
Virideſcens.	* 548	La Verdâtre. *V.*
Virideſcens.	* 463	La Verdâtre. V.
Violacea.	* 516	La Violette. *Scop.*
Vivipara minor.	* 480	La petite Vivipare. *D.Geer.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-Armée jaune à bandes noires. .	Stratiom. 9.
. . . .	M. à ailes jaunes, chargées de points & de trois taches brunes.	
. . . .	. . . .	Rhagio 2.
Lege 9-Maculata, la 9-Maculée.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Strat. 20.
. . . .	. . . .	ead.
Némotele bronzée.	Mouche dorée à trois nervures ſur les ailes. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Ném. du Ver-Lion.	. . . .	Rhagio 3.
Mouche-Guêpe. .	. . . .	Syrphus 46.
Mouche vibrante.	M. à ailes vibrantes ponctuées. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege Viridula. . .	. . . .	Stratiomys 8 Viridula.
L. Erythrocephala, l'Erythrocéphale.		
Petite Mouc. Vivipare.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Vomitoria.	469	La Nauſéabonde.
Vorax.	* 539	La Vorace. *Geoff.*
Zonaria.	* 483	La Cerclée. *Enum.*

TABANUS.

Albipes.	* 561	L'*Albipede. Enum.*
Alpinus.	* 556	L'*Alpin. Scop.*
Arcticus.	* 561	L'Arctique. *Enum.*
Autumnalis.	552	De l'Automne.
Bidentatus.	* 560	Le Bidenté. F.
Biſaſciatus.	* 557	Le Biſaſcié. Geoff.
Biſpinoſus.	* 560	L'Épineux. *F.*
Borealis.	* 560	Le Norwégien. *F.*
Bromius.	553	Le Bruyant.
Bovinus.	551	Des Bœufs.
Cæcutiens.	555	L'Aveuglant.
Faſciatus.	* 560	Le Rayé. *D. Geer.*
Ferus.	* 556	Le Cruel. *Scop.*
Hauſtellatus.	* 558	Le Bombyloïde. *F.*
Hirſutus.	* 561	Le Hériſſé. V.
Interſectus.	* 558	L'Entrecoupé. Geoff.
Italicus.	* 559	L'Italien. *F.*
Lugubris.	556	Le Lugubre.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mouche bleue de la viande.	Mouche bleue de la viande. . .	ead.
. . . .	Mouche brune à huit taches jaunes oblongues ſur le ventre.	
. . . .	Mouche-à-Zones.	
. . . .	. . . .	id. 5.
. . . .	. . . .	id. 25.
. . . .	Taon à deux bandes noires ſur les ailes.	
. . . .	. . . .	id. 26.
. . . .	. . . .	id. 21.
Taon tacheté . .	. . . .	id. 14.
Taon des Bœufs.	Taon à ventre jaunâtre & taches triangulair. blanches.	id. 3.
Taon Aveuglant.	Taon brun à côtes du ventre jaunes & ailes tachetées de noir. . . .	id. 27.
Taon rayé.		
. . . .	. . . .	id. 2.
. . . .	Taon noir à anneaux du ventre bordés de blanc.	
. . . .	. . . .	id. 15.
. . . .	. . . .	id. 28.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Maritimus.	* 557	Le Maritime. *Scop.*
Morio.	556	Le Morio.
Paganus.	* 559	Le Villageois. *F.*
Pellucens.	* 559	Le Tranſparent. *F.*
Pluvialis.	554	Le Pluvial.
Rufus.	* 557	Le Roux. *Scop.*
Ruſticus.	552	Le Ruſtique.
Salinarius.	* 557	*Des Salines. Scop.*
Tarandicus.	552	Des Rennes.
Tropicus.	553	Le Tropique.

CULEX.

Annulatus.	* 565	L'Annulaire. *F.*
Bifurcatus.	563	Le Fourchu.
Ciliaris.	563	Le Cilié.
Equinus.	564	Des Chevaux.
Faſciatus.	* 566	Le Faſcié. *Faun. Frid.*
Flaveſcens.	* 566	Le Jaune. *Faun. Frid.*
Luteſcens.	* 565	Le Jaunâtre. F.
Morio.	* 565	Le Morio. F.
Pipiens.	562	Le Commun.
Pulicaris.	564	Le Pygmée.
Reptans.	564	Le Rampant.
Stercoreus.	565	Le Sercoral.
Variegatus.	* 566	Le Varié. *Enum.*

EMPIS.

Acephala.	* 572	L'Acéphale. V.
Æſtiva.	* 574	La Caniculaire. *Scop.*
Aurata.	* 571	La Dorée. V.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Taon à une ſeule bande noire panachée.	
		id. 18.
		id. 12.
Taon Pluvial.	Taon à ailes brunes, piquées de blanc.	id. 23.
	Taon gris, à jambes fauves.	id. 17.
		id. 8.
Taon Tropique.		id. 20.
		M. id. 2.
		id. 2.
		id. 7.
		id. 3.
		id. 6.
Couſin commun.	Couſin commun.	id. 1.
	Couſin à trois taches ſur les ailes.	id. 4.
		id. 5.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Borealis.	567	La Boréale. . . . .
Ciliata.	* 570	La Ciliée. *F.* . . . .
Cinerea.	570	La Pallipede. *F.* . . .
Cinerea.	* 573	La Cendrée. *Scop.*
Craſſipes.	* 570	La Craſſipede. *Enum.*
Dubia.	* 574	L'Incertaine. *Scop.*
Ferruginea.	* 573	La Ferrugineuſe. *Scop.*
Flava.	* 571	La Jaune. *Faun. Frid.*
Flavipes.	* 572	La Flavipede. V.
Forcipata.	568	L'Appendiculée. . . .
Fulcrata.	* 574	La Printaniere. *Scop.*
Lineata.	* 571	*La Rayée. V.*
Livida.	568	*La Livide.* . . . . . .
Maculata.	* 569	La Tachetée. *F.* . . .
Marginata.	* 570	La Bordée. F. . . . . .
Maura.	* 569	La Maure. F. . . . . .
Mucronata.	* 572	La Pointue. *Scop.*
Nigra.	* 571	La Noire. V.
Pennipes.	567	La Plumipede. . . . . .
Punctata.	* 573	La Ponctuée. *Scop.*
Setoſa.	* 573	La Soyeuſe. *Scop.*
Stercorea.	569	La Stercorale. . . .

CONOPS.

Aculeata.	578	Le Piquant. . . . . . .
Atomaria.	580	Le Pointillé.
Atra.	* 583	Le Charbonnier. *F.* . .
Buccata.	581	L'Enflé. . . . .
Calcitrans.	576	Le Féroce. . . . . .
Cinerea.	* 585	Le Cendré. V.
3-Faſciata.	* 582	Le Trifaſcié. *D. Geer.* .
Flavipes.	579	Le Flavipede. . . . .
Ferruginea.	579	Le Ferrugineux. . . .
Hexagona.	* 584	L'Exagone. *Faun. Frid.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Empis Boréale.	. . . .	ead. 1.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead. 6.
. . . .	. . . .	ead. 3.
Empis livide. . .	. . . .	ead. 5.
. . . .	. . . .	ead. 7.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead. 4.
. . . .	. . . .	ead. 2.
. . . .	. . . .	ead. 8.
Conops à quatre bandes.	. . . .	ead. 2.
. . . .	. . . .	Myopa 3.
. . . .	. . . .	Myopa 5.
Mouche piqueuſe.	Le Stomoxe. . .	Stomoxys 4.
Con. à trois bandes.		
. . . .	. . . .	ead. 5.
. . . .	L'Aſiſe panaché de fauve & de noir, à ailes noires. .	Myopa 1.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gal.
Irritans.	577	Le Méchant.
Lineata.	* 583	Le Rayé. *F.*
Lutea.	* 585	Le Jaune. V.
Macrocephala.	578	Le Macrocéphale.
Nigra.	* 582	Le Noir. *D. Geer.*
Paluſtris.	* 584	Des Marais. *Scop.*
Petiolata.	580	Le Pétiolé.
Punctata.	* 584	Le Ponctué. V.
Pungens.	* 583	Le Méchant. *F.*
Roſtrata.	576	Le Porte-Cône.
Rufipes.	* 582	*Le Rufipede. F.*
Sericea.	* 585	Le Soyeux. V.
Siberita.	* 583	Le Demi-Tranſparent. *F.*
Schooleoptrata.	581	Le Déguiſé.
Teſtacea.	580	Le Teſtacée.
Veſicularis.	577	Le Véſiculeux.

ASILUS.

D. Linn.	Pag.	Gal.
Algirus.	586	L'Algérien.
Aquaticus.	* 596	L'Aquatique. *Scop.*
Ater.	588	Le Noir.
Barbarus.	586	L'Africain.
Barbatus.	* 593	Le Barbu. *Scop.*
Bombylius.	* 604	Le Bombyle. V.
Cinctus.	* 600	Le Cerclé. *F.*
Cingulatus.	* 600	L'Entouré. *F.*
Conopſoides.	* 595	Le Conopſoide. *Scop.*
Crabroniformis.	586	Le Frelon.
Culiciformis.	* 600	Le Culiciforme. *F.*
Diadema.	* 599	Le Diadème. *F.* *D. Geer.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
		Stomoxys 5.
		Rhing. 2. *M.*
Conops à groſſe tête.	L'Aſile à antennes en maſſue & ailes brunes. *Lege* 471.	ead. 4.
Conops noir.		
		Stom. 6. *M.*
Mouche à bec.		Rhingia 1.
		ead. 3.
		Stomoxys 3.
		Syrphus 12.
		Myopa 2.
	L'Aſile à antennes en maſſue & ailes brunes bordées de blanc.	ead.
		id. 3.
	L'Aſile tout noir.	id. 10.
		id. 4.
		id. 29.
		id. 25.
Aſile Frelon.	L'Aſile brun à ventre à deux couleurs.	id. 5.
		id. 33.
		id. 11.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Dorſalis.	* 597	Le Dorſal. *D. Geer.*
Faſciculatus.	* 603	Le Faſciculé. V.
Ferox.	* 594	Le Féroce. *Scop.*
Flavipes.	* 604	Le Flavipede. V.
Flavus.	588	Le Jaune.
Forcipatus.	591	Le Menaçant.
Fulvus.	* 601	Le Fauve. *Geoff.*
Fuſcipes.	* 604	Le Fuſcipede. V.
Germanicus.	590	L'Allemand.
Gibboſus.	587	*Le Boſſu.*
Gilvus.	589	Le Roux.
Ignavus.	* 603	Le Pareſſeux. *Faun. Frid.*
Inquinatus.	* 597	Le Taché. *Scop.*
Linearis.	* 601	Le Rayé. *F.*
Luſitanicus.	593	Le Portugais.
Maculatus.	* 603	Le Trimaculé. *Faun. Frid.*
Maculatus.	* 596	Le Tacheté. *Scop.*
Marginatus.	590	Le Bordé.
Marmoratus.	* 602	Le Marbré. *Geoff.*
Medius.	* 603	Le Moyen. *Faun. Frid.*
Morio.	592	Le Morio.
Niger.	* 596	Le Noir. *Scop.*
Niger.	* 598	Le Noir. *D. Geer.*
Œlandicus.	592	Le Cylindrique.
Podagiricus.	* 602	Le Goutteux. *Enum.*
Punctatus.	* 599	Le Ponctué. *F.*
Puſillus.	* 596	Le Pygmée. *Scop.*
Rufipes.	* 595	Le Rufipede. *Scop.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Aſile à doſier verdâtre		Ephippium a 6.
Aſile jaune.		id. 12.
Aſile cendrée.	Aſile cendré.	id. 18.
	Aſile velu de couleur fauve.	
		id. 19.
Aſile-Bourdon.		id. 7.
Aſile roux.	Aſile noir à taches fauves ſur le ventre.	id. 14.
		M. id.
Aſile bordé.		id. 16.
	Aſile noir liſſe, à antennes, cuiſſes & balanciers fauves & ailes ondées de brun.	
Aſile noir.	Aſile noir liſſe, à pattes & balanciers fauves & ailes toutes noires.	id. 31.
		id. 15.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Rufipes.	* 598	Le Rufipede. *D. Geer.*
Rufus.	* 597	Le Roux. *Scop.*
Tarſoſus.	* 601	Les Tarſes noirs. *Geoff.*
Tenthredoides.	* 595	Le Tenthrédoïde. *Scop.*
Teutonus.	590	Le Chevalier. . . . .
Tipuloides.	591	Le Tipuloïde. . . . .
Undulatus.	* 601	L'Ondulé. *Geoff.* . . .
Violaceus.	* 599	Le Violet. *F.* . . . . .
Virideſcens.	* 603	Le Verdâtre. V.

BOMBYLIUS.

Ater.	607	Le Noir. . . . . .
Fulvipes.	* 609	Le Fulvipede. V.
Fuſcus.	* 607	Le Brun. *F.* . . . . .
Griſeus.	* 608	Le Gris. *F.* . . . . .
Major.	605	Le Grand. . . . . . .
Medius.	606	Le Moyen. . . . . . .
Minimus.	* 608	Le Nain. *F.* . . . . .
Minimus.	* 609	Le Pygmée. *Enum.*
Minor.	606	Le Petit. . . . . .
Nudus.	* 609	Le Nud. V.
Verſicolor.	* 608	Le Verſicolor. *F.* . . .
Vireſcens.	* 608	Le Verdâtre. *F.* . . .

HYPPOBOSCA.

Avicularia.	610	Des Oiſeaux. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
Aſile à patt. rouſſes.		
	Aſile noir liſſe à pattes fauves & pieds noirs.	
		id. 27.
	Aſile à pattes fauves alongées.	id. 26.
	Aſile noir velu à pattes & balanciers fauves & ailes noires ondées.	
		id. 13.
		id. 6.
		id. 8.
		M. 11. id.
Bombylius à ailes panachées.	Le Bichon.	id. 1.
Bombylius à ailes ponctuées.		id. 3.
		M. 6. id.
		id. 5.
		M. 14. id.
		M. 12. id.
Hippoboſque des Oiſeaux.		ead. 2.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Corvi.	612	Du Corbeau.
Equina.	610	Des Chevaux.
Hirundinis.	611	Des Hirondelles.
Ovina.	611	Des Brebis.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
Hippoboſque des Chevaux.	La Mouc.-à-Chien.	ead. 1.
. . . .	La M.-Araignée.	ead. 3.
. . . .	. . . .	ead. 4.

Finis Nomenclatoris Entomologi Tomi III.

Digitized by Google

Digitized by Google

TOMI IV
NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIMÈ DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

*	Species novas deſignat.
D. F.	D. Fabricium.
Enum.	Auſtriæ Inſectorum Enumerationem
Scop.	Entomologiam Carniolicam.
Geoff.	Inſectorum Pariſienſium Hiſtoriam.
Ent. pariſ. . .	Entomologiam Pariſienſem.
V.	Noſtrum Muſæum.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
APTERA.		
LEPISMA.		
Lineata.	* 3	La Rayée. *F.* . . . .
Longicornis.	* 3	La Longicorne. *Scop.*
Polypoda.	2	La Polypede. . . . .
Saccharina.	1	La Saccharine. . . .
Terreſtris.	3	La Terreſtre.
PODURA.		
Ambulans.	9	L'Ambulante. . . . .
Annularis.	* 10	L'Annulaire. *Geoff.* . .
Aquatica.	8	L'Aquatique. . . . .
Aquatica griſea.	* 10	L'Aquatique griſe. *D.Geer.*
Arborea.	6	Des Arbres. . . . .
Atra.	4	La Noire. . . . . .
Cincta.	7	L'Entourée. . . . . .
Fimetaria.	9	La Printaniere. . . . .
Lignorum.	* 11	Des Bois. *F.* . . . .
Livida.	* 10	La Livide. *Geoff.* . . .
Longicornis.	* 10	La Longicorne. *Geoff.* .
Minuta.	5	La Petite. . . . . .
Monura.	* 11	La Monure. *Enum.*
Nivalis.	6	De la Neige. . . . .
Plumbea.	5	La Plombée. . . . .
Polypoda.	4	La Polypede. . . . .
Puſilla.	8	La Bronzée. . . . . .

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
APTERE.		
		ead. 3.
	La Forbicine cylindrique.	ead. 2.
Forbicine demi-cylindrique.	Forbicine platte.	ead. 1.
Pod. non ſauteuſe.		ead. 17.
Deleatur.		
Podure aquatique noire.	Podure noire aquatique.	ead. 15.
Podure aquatique griſe, *p.* 28.		
Podure griſe des arbres. *Lege p.* 21.	Podure porte-anneaux.	ead. 9.
Pod. brune ronde.		ead. 4.
		ead. 11.
		ead. 16.
		ead. 13.
	Podure jaune à anneaux noirs.	Annulata.
	Podure brune enfumée.	
		ead. 6.
Podure griſe des arbres.		ead. 7.
Podure plombée.	Podure griſe commune.	ead. 5.
		ead. 3.
		ead. 14.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Signata.	* 9	La Tachetée. *Geoff.*
Termiformis.	* 13	La Termiforme. *Scop.*
Vaga.	6	La Vagabonde.
Viatica.	* 10	Des Chemins. *Geoff.*
Villoſa.	7	La Velue.
Violacea.	* 10	La Violette. *Geoff.*
Viridis.	4	La Verte.

TERMES.

Fatidicum.	15	Le Prophete.
Florum.	* 15	Des Fleurs. *Scop.*
Pulſatorium.	14	Le Balancier.
Sylvarum.	* 15	Des Forêts. *Scop.*

PEDICULUS.

Alaudæ.	* 40	De l'Alouette des Champs. *Inum.*
Albiventris.	* 38	Du Roitelet. *Scop.*
Anſeris.	23	Des Oies.
Apis.	31	De l'Abeille.
Ardeæ.	24	Du Héron cendré.
Aſini.	21	De l'Ane.
Auritus.	* 35	L'Auriculé. *Scop.*
Bidentatus.	* 37	Du Ramier. *Scop.*
Bovis.	20	Du Taureau.
Canis.	* 33	Du Chien. *D. Geer.*
Caponis.	29	Du Chapon.
Cerambycinus.	* 38	De l'Abeille-Violette. *Scop.*
Cervi.	19	Du Cerf.
Charadrii.	25	Du Pluvier vert.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Podure noirâtre à taches fauves ſur le ventre. . .	ead. 1.
. . . .	. . . .	ead. 8.
. . . .	Pod. noire terreſtre.	
. . . .	Podure commune velue. . . .	ead. 11.
. . . .	Podure violette.	
. . . .	Podure verte aux yeux noirs. . .	ead. 2.
. . . .	. . . .	Hemer. 16.
Pou du Bois.	Pou du Bois. . .	Hemer. 15.
. . . .	. . . .	Motacillæ.
. . . .	. . id. . . .	id. 22.
. . . .	. . . .	id. 42.
. . . .	. . id. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id. 10.
. . . .	. . . .	id. 7.
Ricin du Chien.		
. . . .	Pou de la Poule à ventre bordé de noir.	id. 35.
. . . .	. . . .	id. 5.
. . . .	. . . .	*M.* id.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Chloridis.	* 41	Du Verdier. *Enum.*
Ciconiæ.	25	De la Cicogne. . . .
Citrinellæ.	* 41	De l'Ortolan. *Enum.*
Coccineus.	* 38	Des Hémérobes. *Scop.* .
Columbæ.	30	Du Pigeon. . . . . .
Colymbinus.	* 37	Du Grebe de riviere. *Scop.*
Corvi.	22	Du Corbeau. . . . .
Currucæ.	* 41	De la Fauvette babillarde. *Enum.* . . . .
Curviroſtræ.	* 41	Du *Bec-Croiſé. Enum.*
Cuſpidatus.	* 37	*Du Râle d'eau. Scop.*
Cygni.	23	*Du Cygne.* . . . . .
Dentatus.	* 35	Du Canard. *Scop.*
Dolichocephalus.	* 34	Du Loriot. Scop. . . .
Emberizæ.	* 32	Du Bruant. *D. Geer.* .
Equi.	21	Du Cheval. . . . . .
Farionis.	31	De la Truite Saumonée.
Faſciatus.	* 34	Du Coucou. *Scop.* . .
Fringillæ.	* 31	Du Pinçon. *D. Geer.* . .
Fulicæ.	25	De la Morelle. . . . .
Gallinæ.	28	De la *Poule.* . . . .
Gallinæ.	* 33	De la Poule. *D. Geer.* .
Craſſicornis.	* 35	Du Canard ſauvage. *Scop.*
Gruis.	25	De la Grue. . . . .
Hæmatopi.	26	De l'Huitrier. . . . .
Hæmatopus.	* 33	De l'Autour. *Scop.* . .
Hirundinis.	31	Du Martinet. . . . .
Humanus.	17	De l'Homme. . . . .
Humanus capitis.	* 41	De la Tête. D. Geer. .
Junceus.	* 37	Du Vaneau. *Scop.*
Infauſti.	22	Du Merle de Roche. . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		id. 28.
	Pou du Pigeon.	id. 36.
Ricin de la Cornille.	Pou du Corbeau.	id. 15.
	id.	id. 21.
		Orioli.
Ricin du Bruant.	Pou du Moineau Franc.	id. 37.
		id. 9.
		Cuculi.
Ricin du Pinçon.		
	id.	*M.* id.
	Pou de la Poule à tête & corcelet pointu des deux côtés.	id 33 & *non* 30.
Ricin de la Poule. *Lege* Craſſicornis.		
		id. 27.
		id. 30.
		Strigis.
		id. 40.
Le Pou ordinaire. Pou humain de la tête.	Le Pou ordinaire.	id. 1.
		id. 17.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Lagopi.	30	De la Gélinotte blanche.
Maximus.	* 34	De la Buſe. *Scop.*
Meleagridis.	27	Du Dindon.
Mergi.	* 32	Du Plongeon. *D. Geer.*
Moſchatæ.	23	Du Canard maſqué.
Muſculi.	* 39	Des Souris. *Enum.*
Ocellatus.	34	De la Corneille.
Ortygometræ.	* 40	Du Roi de Caille. *Enum.*
Ovalis.	* 37	Du Courly. *Scop.*
Ovis.	19	De la Brebis.
Pari.	30	*De la Méſange.*
Pavonis.	26	*Du Paon.*
Phaſiani.	* 39	Du Faiſan. *F.*
Picæ.	23	De la Pie.
Plataleæ.	24	De la Spatule.
Porcelli.	18	Du Cochon-d'Inde.
Pubis.	18	Le Morpion.
Querquedulæ.	24	De la Sarcelle.
Recurviroſtræ.	25	De l'Avoſette.
Roſtratus.	* 38	Du Taupe-Grillon. *Scop.*
Rubeculæ.	* 41	De la Rouge-Gorge. *Enum.*
Sternæ.	24	De la Mouette.
Suis.	18	Du Cochon.
Tetraonis.	29	Du Coq de bruyere.
Tinnunculi.	21	De la Crecerelle.
Vituli.	21	Du Veau.

PULEX.

Irritans.	42	La Puce.

ACARUS.

Acarorum.	* 78	Des Mittes. *Enum.*
Alaudæ.	* 74	De l'Alouette. *Enum.*
Agaricorum.	* 65	Des Agarics. *Scop.*
Appendiculatus.	* 75	L'Appendiculée. *Enum. D. Geer.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
…	…	*M.* id.
…	…	Buteonis.
…	Le Pou du Dindon. *Lege* p. 600.	id. 32.
Ricin du Plongeon.		
…	…	Corniſis 16.
…	…	id. 38.
…	*Lege* page 600. …	id. 31.
…	…	id. 34.
…	id. …	id. 18.
…	…	*M.* id.
…	Le Morpion. …	id. 2.
…	id. …	
…	…	id. 29.
…	…	Gryllotalpæ.
Ricin de la Mouette.	…	id. 26.
…	…	*M.* id.
…	…	id. 12.
…	…	id. 8.
Puce commune.	La Puce. …	ead.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
Aphidum.	* 67	Des Pucerons. *D. Geer.*
Aphidioides.	49	L'Aphidioïde.
Aquaticus.	53	L'Aquatique.
Aquaticus marginatus.	* 69	L'Aquatique à ailerons. *D. Geer.*
Aquaticus maculatus.	* 69	*L'Aquatique tachetée. D. Geer.*
Aquaticus globoſus.	* 68	L'Aquatiq. ronde. D. Geer.
Avicularum.	* 66	L'Aviculaire. *D. Geer.*
Baccarum.	57	Des Baies.
Cadaverum.	* 71	Des Cadavres. *Enum.*
Carduelis.	* 77	Du Chardoneret. *Enum.*
Caudatus.	* 68	La Prolongée. *D. Geer.*
Coccinellæ.	* 64	Des Coccinelles. *Scop.*
Coccineus.	* 77	L'Écarlate. *Enum.*
Coleoptratorum.	59	Des Coléopteres.
Coleoptratus.	49	La Coléoptere.
Collurionis.	* 63	Du Lanier-Écorcheur. *Scop.*
Conſervæ.	* 71	De la Conſerve. *Enum.*
Cornicis.	* 62	De la Corneille. *Scop.*
Corticalis.	* 67	La Corticale. *D. Geer.*
Craſſipes.	46	La Craſſipede.
Croceus.	62	La Safranée.
Culicis.	* 67	Des Couſins. *D. Geer.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mitte des Pucerons.		
. . . .	La Tique rouge des pierres à pattes antérieures fort longues. . . .	id. 19.
Mitte aquatique rouge.	La Tique rouge ſatinée aquatique.	Trombidium tertium & *non* ſeptimum.
Mitte aquatique à ailerons.		
Mitte aquatique à taches.		
Mitte aquatique ronde. . . .	. . . .	Trombid. 3.
Mitte des petits Oiſeaux.		
. . . .	. . . .	id. 26.
Mitte à queue. .	. . . .	Trombid. 4.
Mitte des Bourdons.	Mitte des Coléopteres.	id. 30.
Mitte à rebord.	Tique noire à ventre anguleux en devant. . . .	id. 18.
Mitte de l'écorce des arbres.	Tique noire & liſſe des pierres.	
. . . .	. . . .	id. 14.
. . . .	. . . .	id. 40.
Mitte des Couſins.		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Denticulatus.	* 76	La Dentelée. *Enum.*
Deſtructor.	* 72	La Mitte - Deſtructeur. *Enum.*
Domeſticus.	* 65	La Domeſtique. *D. Geer.*
Dyſenteriæ.	51	La Dyſſentérique. . . .
Elephantinus.	44	L'Éléphant. . . . . .
Eruditus.	* 73	La Bibliomane. *Enum.*
Exulcerans.	52	De la Gale. . . . . .
Foliorum.	* 77	Des Feuilles. *Enum.*
Formicarum.	* 64	Des Fourmis. *Scop.*
Fucorum.	* 70	Du Varec. *F.* . . . .
Fungorum.	61	Des Champignons. . .
Geniculatus.	53	*La Géniculée.* . . . .
Graminum.	* 75	*Des Graminées. Enum.*
Gymnopterorum.	58	Des Gymnopteres. . .
Hiſpanus.	* 70	L'Eſpagnole. F. . . .
Holoſericeus.	54	La Satinée. . . . . . .
Holſatus.	* 70	L'Aplanie. *F.* . . . . .
Lactis.	51	Du Lait. . . . .
Leucurus.	* 71	La Blanchâtre. *Enum.*
Lichenum.	* 65	Des Lichens. *Scop.*
Lichenis.	* 71	Du Lichen de terre. *Enum.*
Limacum.	* 77	Des Limaçons. *Enum.*
Lipſienſis.	* 70	La Saxonne. F. . . .
Littoralis.	61	Des Rivages. . . . .
Locuſta.	* 63	De la Méſange bleue. *Scop.*
Longicornis.	60	La Longicorne. . . .
Motatorius.	48	La Mobile. . . . . .
Muſcarum.	57	Des Mouches. . . . .
Muſcarum.	* 64	Des Mouches. *Scop.*
Muſci.	* 77	De la Mouſſe. *Enum.*
Muſcorum.	* 65	Des Mouſſes. *Scop.*
Natator.	* 70	La Tique-Nageur. *Enum.*
Nepæformis.	* 64	La Cimicoïde. *Scop.*
Pallipes.	* 69	La Pallipede. *F.* . . .

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mitte Domeſtique.		
. . . .	. . . .	id. 24.
. . . .	. . . .	id. 1.
Mitte de la Gale.	Le Ciron de la Gale.	Scabiei.
. . . .	. . . .	id. 36.
. . . .	. . . .	id. 37.
. . . .	. . . .	id. 25.
Mitte des Demoiſelles.	Mitte rouge des Mouches. . .	id. 29.
. . . .	. . . .	*M.* id.
Mitte ſatinée terreſtre.	Tique rouge ſatinée terreſtre.	Trombid. 2.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id. 23.
. . . .	. . . .	id. 8.
. . . .	. . . .	id. 35.
. . . .	La Pince rouge. .	id. 34.
. . . .	. . . .	id. 17.
Mitte des Mouches.	Mitte brune des Mouches. . .	id. 28.
. . . .	. . . .	id. 4.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Paraſitus.	* 67	La Paraſite. *D. Geer.*
Paſſerinus.	47	Des Moineaux.
Phalangii.	* 66	Des Faucheurs. *D. Geer.*
Phalangoides.	* 68	La Phalangiforme. *D. Geer.*
Pici.	* 63	Du Pic moyen. *Scop.*
Piger.	* 65	Du Lichen des Hêtres. *Scop.*
Prægnans.	* 76	La Printaniere. *Enum.*
Putreſcentiæ.	* 77	De la Fermentation. *Enum.*
Radiatus.	* 62	Des Tortues. *Scop.*
Reduvius.	44	La Réduve.
Ricinus.	46	*La Tique des Chiens.*
Rubens.	* 76	*La Rougeâtre. Enum.*
Rupeſtris.	60	Des Pierres.
Salicinus.	61	Des Saules.
Sambuci.	* 78	Du Sureau. *Enum.*
Sanguiſugus.	* 69	La Sangſue. *F.*
Scaber.	61	La Chagrinée.
Siro.	50	De la Farine.
Squamoſus.	* 66	L'Écailleuſe. *D. Geer.*
Telarius.	50	La Tiſſerand.
Teſtudineus.	* 76	La Tortue. *Enum.*
Tremellæ.	61	De la Trémelle.
Turdi.	* 63	Du Merle à collier. *Scop.*
Vegetans.	* 79	La Végétante. *Enum.*
Veſpertilionis.	47	Des Chauve-Souris.
Vitis.	* 76	De la Vigne. *Enum.*
Zoſteræ.	* 70	De l'Algue marine. *F.*

PHALANGIUM.

Araneoides.	* 85	L'Aranéoïde. *F.*
Balænarum.	* 83	Des Baleines *F.*
Bilineatum.	* 84	Le Rayé. *F.*
Bimaculatum.	* 84	Le Bimaculé. *F.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Mitte Paraſite.		
Mitte des Moineaux.	Tique de la Chauve-Souris. . . .	id. 16.
M. des Faucheurs.	. . . .	id. 31.
Mitte-Faucheur.		
Mitte Réduve.	. . . .	id. 3.
Mitte Ricinoïde. .	La Tique des Chiens.	id. 2.
. . . .	. . . .	id. 33.
. . . .	. . . .	id. 39.
. . . .	. . . .	id. 5.
Mitte de la farine.	. . . .	id. 21.
Mitte à écailles.		
Mitte Fileuſe.	Le Tiſſerand d'automne. *Lege* 626.	id. 20.
. . . .	. . . .	id. 38.
. . . .	. . . .	id. 15.
. . . .	. . . .	id. 27.
. . . .	. . . .	id. 10.
. . . .	. . . .	Pycnogonum L.
. . . .	. . . .	id. 4.
. . . .	. . . .	id. 6.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Cancroides.	82	Faux Scorpion.
Cornutum.	81	Le Cornu.
Diadema.	* 84	Le Diadème. *F.*
Groſſipes.	80	Le Groſſipede.
Opilio.	80	Des Murailles.
Tricarinatum.	83	Le Tricarené.

ARANEA.

Albini.	* 108	L'Albin. *Scop.*
Albo-Maculata.	* 117	*La Huitmaculée. D. Geer.*
Aldrovandi.	* 107	L'Aldrovande. *Scop.*
Angulata.	90	L'Angulaire.
Annularis.	* 128	L'Annulaire. V.
Aquatica.	102	L'Aquatique.
Arundinacea.	90	Des Roſeaux.
Atrox.	* 117	L'Atroce. *D. Geer.*
Aurantio-Maculata.	* 114	L'Orangée. *D. Geer.*
Bimaculata.	98	La Bimaculée.
Bipunctata.	89	La Biponctuée.
Blancardi.	* 113	La Blancard. *Scop.*
Brachiata.	* 125	La Difforme. *Faun. Frid.*
Calycina.	88	La Fleuriſte.
Carnifex.	* 123	La Meurtriere. *F.*
Caresbæi.	* 112	La Caresby. *Scop.*
Chelata.	* 125	La Chéliforme. *Faun. Frid.*
Cicatricoſa.	* 115	La Cicatriſée. *D. Geer.*
Cinerea.	* 125	La Cendrée. *F.*
Citrea.	* 120	La Citronnée. *D. Geer.*
Clerckii.	* 109	La Clerk. *Scop.*
Conica.	* 115	La Conique. *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Faux - Scorpion d'Europe.	Le Scorpion-Araignée.	Scorpio 7.
Faucheur cornu.	id. teſte *D. Fabricio.*	id. 3.
. . . .	. . . .	id. 5.
. . . .		
Fauc. des murailles.	Le Faucheur. . .	id. 2.
. . . .	. . . .	*M.* id. 6.
. . .		
. . .		
. . .		
Araignée tachetée de blanc.		
Araignée angulaire.	. . . .	ead. 20.
Araignée aquatique.	L'Araignée brune aquatique. . .	ead. 32.
Araignée atroce.		
Araignée tachetée d'orangé.		
Araignée à points concaves.		
. . .		
. . . .	. . . .	ead. 36.
Araig. à cicatrices.		
. . . .	. . . .	ead. 44.
Araig. jaune-citron.	L'Araignée citron. *Lege* n°. 2.	
Araignée à ventre conique.		

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Corollata.	94	Des Fleurs.
Cucurbitina.	88	La Cucurbite. . . . .
Degeeri.	* 107	La Degéer. *Scop.*
Diadema.	86	La Porte-Croix. . . .
Domeſtica.	91	La Domeſtique. . . . .
Dorſalis.	* 123	La Dorſale. *F.* . . .
Dorſata.	* 122	La Hâlée. . . . . . .
Dumetorum.	* 126	Des Buiſſons. *Geoff.* . .
Extenſa.	96	*La Patte-Étendue.* . .
Faſciata.	* 125	La Faſciée. *Geoff.* . .
Fimbriata.	97	Des Marais. . . . .
Foliata.	* 126	La Porte-Feuille. *Geoff.* .
Formicaria.	* 119	La Fourmi. *D. Geer.* . . .
Formoſa.	* 130	La Belle. *V.*
Forskaelii.	* 110	La Forſchael. *Scop.*
Friſchii.	* 108	La Friſch. *Scop.*
Fumigata.	94	L'Enfumée. . . . . . .
Furcata.	* 129	La Fourchue. V.
Fuſca.	* 115	La Brune. *D. Geer.* . .
Globoſa.	* 121	La Globuleuſe. *F.* . . . .
Goedartii.	* 108	La Goédart. *Scop.*
Goezenii.	* 125	La Goézen. *Enum.*
Groſſipes.	* 119	La Craſſipede. *D. Geer.* .
Halſequitii.	* 111	L'Halſequiſt. *Scop.*
Holoſericea.	98	La Satinée. . . . . . .
Horrida.	* 121	L'Horrible. *F.* . . . . .
Joblotii.	* 113	La Joblot. *Scop.*
Jonſtoni.	* 111	La Jonſton. *Scop.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Araignée verte à points noirs.		
Araignée à croix.	L'Araignée à croix papale. . . .	ead. 21.
Araig. Domeſtique.	. . . .	ead. 13.
. . . .	. . . .	ead. 41.
. . . .	. . . .	ead. 14.
. . . .	Araignée à feuille coupée.	
Araignée Patte-Étendue.	Araignée à ventre cylindrique & pattes de devant étendues. . .	ead. 1.
. . . .	Araignée brune à trois raies tranſverſales ſur le ventre.	
Araig. des marais.	. . . .	ead. 40.
. . . .	Arai. Porte-Feuille.	
Araignée Fourmi.		
. . . .	. . . .	ead. 39.
Araignée brune.		
. . . .	. . . .	ead. 9.
Araignée à groſſes pattes.		
Araignée ſatinée.		
. . . .	. . . .	ead. 10.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
Impreſſa.	* 122	L'Imprimée. *F.*
Interſecta.	* 126	L'Entrecoupée. *Geoff.*
Kalmii.	* 111	La Kalm. *Scop.*
Labyrinthica.	92	La Dédale.
Lævipes.	105	La Tigrée.
Latens.	* 120	La Cachée. *F.*
Leuwenhoekii.	* 106	La Leuwenhoek. *Scop.*
3-Lineata.	92	La Trirayée.
4-Lineata.	93	*La Quadrirayée.*
Lineata.	* 129	*La Rayée. V.*
Littoralis.	* 118	Des Rivages. *D.* Geer.
Longipes.	* 124	La Longipede. F.
Longipes.	* 127	La Longipede. *Geoff.*
Lupus.	* 127	Le Loup. *Geoff.*
Malpighii.	* 109	La Malpighi. *Scop.*
Marginata.	* 118	La Bordée. *D. Geer.*
Margravii.	* 113	La Margrave. *Scop.*
Marmorata.	* 122	La Marbrée. *F.*
Marmorata.	* 127	La Déchiquetée. *Geoff.*
Merianæ.	* 107	La Mérian. *Scop.*
Moniligera.	* 128	La Porte-Anneau. V.
Montana.	95	La Renverſée.
Mouffeti.	* 110	La Mouffet. *Scop.*
Myopa.	* 124	La Myope. *F.*
Nigrita.	* 121	La Négreſſe. *F.*
Nocturna.	96	La Nocturne.
Notata.	95	La Faſciée.
Octopunctata.	89	La Huitponctuée.
Osbekii.	* 110	L'Osbek. *Scop.*
Paluſtris.	103	Des Prés marécageux.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead. 15.
	Araignée à ventre roux rayé de noir & pattes arlequinées.	
		ead. 30.
Araignée tigrée.		ead. 16.
		ead. 5.
Araig. des rivages.		
		ead. 48.
	Araignée rougeâtre à ventre jaune ponctué de noir.	
	Araignée-Loup.	
Araignée bordée.		
Lege Marmorea.		Marmor. 22.
	Araignée à feuilles découpées & déchiquetées.	
Araignée renverſée Domeſtique.		
		ead. 47.
		ead. 8.
		ead. 31.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Petiverii.	* 110	La Pétiver. *Scop.*
Phalangioides.	* 127	La Phalangioïde. . . .
Pini.	* 119	Du Pin. *D. Geer.* . . . .
Podæ.	* 113	La Poda. *Scop.*
Pubeſcens.	* 123	La Cotonneuſe. *F.* . .
Punctoria.	* 128	La Dangereuſe. V.
Quadrimaculata.	* 114	La Quadrimaculée. D. Geer.
Quadripunctata.	198	La Quadriponctuée. . .
Raji.	* 106	La Rai. *Scop.*
Reaumurii.	* 105	*La Réaumur. Scop.*
Redii.	* 107	La Redi. *Scop.*
Redimita.	93	La Couronnée. . . . . .
Reſupina Sylveſtris.	* 116	La Renverſée-Sauvage. *D. Geer.* . . . . . .
Reticulata.	87	La Réticulée.
Riparia.	92	Des Rivages.
Roberti.	* 112	La Robert. *Scop.*
Roeſelii.	* 108	La Roeſel. *Scop.*
Rufipes.	95	La Rufipede.
Rufofaſciata.	* 117	La Faſciée. *D. Geer.* . .
Rumphii.	* 112	La Rumphius. *Scop.*
Rupeſtris.	102	Des Pierres.
Ruricola.	* 118	La Campagnarde. *D. Geer.*
Saccata.	103	La Porte-Sac. . . . .
Sanguinolenta.	95	La Sanguinolente.
Scenica.	101	La Parée. . . . . . .
Schæfferi.	* 109	La Scheffer. *Scop.*

Digitized by Google

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
	Araig. Domeſtique ſemblable au Faucheur. *Ent. pariſ.*	
Araignée du Pin.		ead. 43.
Araignée à quatre taches blanches.		ead. 23.
Araignée à couronne rouge.		
Araignée Renverſée-Sauvage.		
Araignée à bande rouſſe.		
Araignée de terre.	Araignée cendrée à trois lignes blanches ſur le corcelet.	ead. 38.
Araignée à bandes blanches.	Araig. ſauteuſe aux trois chevrons blancs.	ead. 42.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gal.*
Scopulorum.	* 125	Des Écueils. *F.*
Scorpiformis.	* 123	La Scorpiforme. *F.*
Senoculata.	99	A ſix Yeux.
Sexpunctata.	97	La Sixponctuée.
Signata.	* 120	La Marquée. *F.*
Sloanii.	* 112	La Sloane. *Scop.*
Swammerdamii.	* 106	La Swammerdam. *Scop.*
Tarantula.	100	La Tarentule.
Tricuſpidata.	* 122	La Convergente. *F.*
Triguttata.	* 122	La Triponctuée. *F.*
Truncorum.	101	Des Troncs.
Tuberculata.	* 115	La Tuberculée. *D. Geer.*
Udmanni.	* 111	*L'Udmann. Scop.*
Umbratica.	* 129	La *Délicate. V.*
Viatica.	104	La Voyageuſe.
Vireſcens.	104	La Verdâtre.
Viridiſſima.	* 116	La Verte. *D. Geer.*
Vittata.	* 127	La Bandelette. *Geoff.*
Wilkii.	* 111	La Wilkes. *Scop.*

SCORPIO.

D. Linn.	*Pag.*	*Gal.*
Europæus.	131	L'Européen.

CANCER.

D. Linn.	*Pag.*	*Gal.*
Alatus.	* 165	L'Ailé. *F.*
Angulatus.	* 141	L'Anguleux. *F.*
Araneiformis.	* 166	L'Aranéiforme. *F.*
Araneus.	142	L'Araignée.
Arctus.	159	L'Etroit.
Aſtacus.	153	L'Écreviſſe.
Atomos.	164	L'Atome.
Auritus.	* 149	L'Auriculé. *F.* D. *Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead. 50.
. . . .	. . . .	ead. 34.
Araig. à ſix yeux.	. . . .	ead. 49.
. . . .	. . . .	ead. 35.
. . . .	. . . .	ead. 6.
. . . .	. . . .	ead. 45.
. . . .	. . . .	ead. 17.
. . . .	. . . .	ead. 33.
Araig. à tubercules.		
Araig. brune bordée.	Araig. à pattes de devant longues & arlequinées. . .	ead. 12.
Araig. toute verte.		
. . . .	Araignée à bande rouge.	
Scorpion d'Europe.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Pagurus 6.
. . . .	. . . .	*M*. id.
. . . .	. . . .	Pagur. id. 7.
. . . .	. . . .	id. 40.
. . . .	. . . .	Scyllarus 1.
Écreviſſe de riviere.	L'Écreviſſe. . .	Fluviatilis.
. . . .	. . . .	Gammarus 8 ?
. . . .	. . . .	id. 59.

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Bernardus.		150	Bernard-l'Hermite.
Boreas.	*	167	Le Boréal. *F.*
Cancellus.	*	169	Le Sibérien. *F.*
Caput-Mortuum.		152	La Tête-de-Mort.
Carabus.		156	Le Carabé.
Chiragra.	*	149	Le Chiragre. *F.*
Condyliatus.	*	148	Le Crochu. *F.*
Corniger.	*	169	Le Porte-Corne. *F.*
Cornutus.		146	Le Cornu.
Crangon.		155	Crangon.
Cruentatus.		147	L'Enſanglanté.
Depreſſus.	*	142	*L'Aplati. F.*
Depurator.		139	*L'Élargi.*
Dodecos.		145	Le Formidable.
Eremita.		151	L'Hermite.
Eſca.	*	170	L'Utile.
Gammarus.		152	La Langouſte.
Germanus.		147	L'Allemand.
Gibboſus.	*	169	Le Boſſu. *F.*
Granarius.	*	136	Le Grain. *F.*
Granulatus.		139	Le Granulé.
Grapſus.		148	Le Tacheté.
Groenlandicus.	*	168	Le *Groenlandois. F.*
Groſſipes.		161	Le Groſſipede.
Harengum.	*	167	Des Harengs. *F.*
Haſtatus.		145	Le Militaire.
Hexapus.		134	L'Exapode.
Hirtellus.		143	Le Hériſſé.
Hiſtro.	*	167	L'Arlequin. *F.*
Homari.	*	166	Du Homar. *F.*
Iſtrianus.	*	140	L'Iſtrien. *Scop.*
Lanatus.		142	Le Velu.
Locuſta.		163	La Sauterelle.
Longicornis.		135	La Longicorne.
Linearis.		163	Le Linéaire.
Maja.		146	Le Maja.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Écreviſſe-Bernard-l'Hermite.		Pagur. 2.
		Aſtac. 12.
		Gamm. 3.
		Pagur. 9.
		id.
		M. id.
		Gamm. 7.
		id.
		Aſtac. 20.
		id.
		id.
		Longiroſtr.
		Pagur. id.
		Gamm. 12.
		Marinus.
		id.
		M. Gam. id.
		M. id.
		id.
		id.
		Aſtacus 14.
		Gammarus longicornis.
		Aſtacus 8.
		id.
Lege Hiſtrio.		Aſtacus id.
		Aſtacus id.
		id.
		Gammar. 5.
		id.
		Gammar. 8.
		id.

Digitized by Google

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Mantis.	160	La Mante.
Maſcaronius.	* 150	L'Aplani. *F.*
Meduſarum.	* 170	Des Meduſes. *F.*
Minutus.	134	La Nourrice.
Mœnas.	138	Le Fou.
Muſcoſus.	143	L'Enveloppé.
Mutus.	133	Le Muet.
Narval.	* 166	Le Narval. *F.*
Naſutus.	* 148	Le Prolongé. *F.*
Norwagicus.	158	Le Norwégien.
Nugax.	* 169	Le Dilaté. *F.*
Nucleus.	137	*La Noix.*
Oculatus.	* 165	L'Oculé. *F.*
Pagurus.	140	L'Officinal.
Pelagicus.	136	De l'Océan.
Pennaceus.	154	L'Arlequin.
Perſonatus.	144	Le Caché.
Piſum.	133	L'Orbiculaire.
Puber.	146	Le Cotonneux.
Pulex.	162	La Puce.
Puſillus.	* 136	Le Nain. *F.*
Pygmæus.	* 141	Le Pygmée. *F.*
Rhomboides.	136	Le Romboïde.
Roſtratus.	143	Le Muſeau.
Rugoſus.	* 166	Le Ridé. *F.*
Salinus.	164	Des Salines.
Scorpio.	* 149	Le Scorpion. *F.*
Squilla.	155	La Squille.
Stagnalis.	164	Des Etangs.
Strigoſus.	157	Le Strié.
Symnifta.	157	Le Secrétaire.
Tettigonius.	* 168	L'Iſlandois. *F.*
Tribulus.	144	Le Tribule.
Tubularis.	151	Le Tubulaire.
Varius.	* 168	Le Varié. *F.*

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Squille - Mante.		Squilla 1.
		M. id.
		Gamm. 12.
		id.
		id.
		id.
		M. Aſtac. 5.
		id. 38 & *non* 35.
Écrev. de Norwege.		Aſtacus. id.
		Gamm. id.
		id.
		Pagurus 5.
		id.
Crabe de l'Océan.		id.
		Aſtacus 19.
		id.
		id.
Squille-Puce.	La Crevette des ruiſſeaux.	Gamm. 6.
		M. id.
		M. id. 40.
		id.
		id.
		Pag. 11 & *non* Aſtacus 8.
		Gamm. id.
		id.
		Aſtacus id.
		Gamm. id.
Écreviſſe ſtriée.		Pagurus id.
		M. Hippa 2.
		Aſtacus id.
		id.
		Pagurus id.
		Aſtacus id.

Digitized by Google

D. Linn.	Pag.	Gall.
MONOCULUS.		
Apus.	171	L'Armé.
Biſpinoſus.	* 175	L'Épineux. *D. Geer.*
Conchaceus.	174	L'Ovale.
Elongatus.	* 176	L'Alongé. *D. Geer.*
Exſpinoſus.	* 176	Le Foible. *D. Geer.*
Gaſteroſtei.	* 177	*Du Gaſteroſte. Geoff.*
Infuſorius.	* 177	*L'Imperceptible. Enum.*
Lenticularis.	175	Le Lenticulaire.
Pediculus.	173	Le Pou branchu.
Piſcinus.	171	Le Plumet.
Pulex.	172	La Puce branchue.
Quadricornis.	173	Le Quadricorne.
ONISCUS.		
Albicornis.	* 186	L'Albicorne. *F.*
Aquaticus.	182	L'Aquatique.
Armadillo.	184	L'Armadille.
Aſellus.	183	Le Cloporte.
Aſilus.	178	L'Aſile.
Aſſimilis.	183	L'Analogue.
Bicolor.	* 188	Le Bicolor. *V.*
2-Caudatus.	181	La Double-Queue.
Ceti.	180	De la Baleine.
Chelipes.	* 185	Le Porte-Pince.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Le Binocle à queue en filets.	id.
Monocle à coquille à deux pointes. .	. . . .	id.
Monocle à coquille ovale. . . .	Le Monocle à coquille longue. .	id.
Monocle alongé.		
Monocle à coquille ſans pointe.		
. . . .	. . id.	
Monocle-Pou branchu.	Le Monocle à queue retrouſſée. . .	id.
. . . .	Le Binocle à queue en plumet. . .	id.
Monocle - Puce branchue.	Le Perroquet d'eau. *Lege* p. 655. .	id.
Monocle à quatre cornes.	Le Monoc. à queue fourchue. . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
Squille-Aſelle.	L'Aſelle d'eau-douce. . . .	id.
. . . .	Le Cloporte-Armadille.	id.
Cloporte-Aſelle.	Le Clop. ordinaire.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Squille de la Baleine.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Convexus.	* 187	Le Voûté. *D. Geer.*
Entomon.	179	Entomon.
Macillatus.	* 186	Le Tacheté. *F.*
Marginatus.	* 187	Le Bordé. V.
Marinus.	181	Le Marin.
Muſcorum.	* 187	Des Mouſſes. *Scop.*
Oceanicus.	183	L'Océanique.
Oeſtrum.	178	L'Oeſtre.
Phyſodes.	179	Le Quadricorne.
Pſora.	178	L'Anti-Galeux.
Puſtulatus.	* *186*	*Le Puſtulé. F.*
Scopulorum.	182	Des Écueils.
Serratus.	* 186	Le Dentelé. F.
Spinoſus.	185	L'Épineux.
Variegatus.	* 188	Le Varié. V.

SCOLOPENDRA.

Coleoptrata.	190	La Coléoptere.
Electica.	193	L'Électrique.
Ferruginea.	192	La Ferrugineuſe.
Forficata.	191	La Forchue.
Gabrielis.	193	La Gabriele.
Lagura.	189	Le Pinceau.
Marina.	194	La Marine.
Morſitans.	191	La Mordante.

JULUS.

Complanatus.	196	L'Aplati.
Ovalis.	195	L'Ovale.
Sabuloſus.	197	Du Sable.
Terreſtris.	195	Le Terreſtre.
Varius.	198	Le Varié.

Digitized by Google

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Cloporte voûté.		
Squille-Entomon.		id.
Lege Maculatus.		id.
Squille marine.		id.
. . . .		id.
. . . .		id. 4 & *non* 3.
. . . .		id.
. . . .		id. 12 & *non* 3.
. . . .		id.
. . . .		id.
. . . .		*M.* id.
. . . .		id.
. . . .	. . . .	ead.
Scolopendre jaune. *Lege* Electrica.	La Scolopendre à vingt-huit pattes.	ead.
Scolopendre rouſſe.	. . . .	ead.
Scolop. fourchue.	La Scolopendre à trente pattes. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Jule à queue en pinceau.	La Scol. à pinceau.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Scolop. mordante.	. . . .	ead.
Jule aplati. . . .	Scolop. à 60 pattes.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Jule à 240 pattes. .	id.
Jule à bandes.	Le Jule à 200 pattes.	id.
. . . .	. . . .	id.

Digitized by Google

Digitized by Google

JOH. CHRIST. FABRICII

PHILOSOPHIÆ ENTOMOLOGICÆ

EPITOME.

Inſectorum partes a Tyrone diſtinguendæ ſunt quatuor : *Caput* , *Truncus* , *Abdomen* & *Artus*.

CAPUT.

Conſtat ore, oculis, fronte, gula, ſtemmatibus.

Os. Partes *oris* decem numeravit doctiſſ. Entomologus.

1°. *Clypeus* horizontalis capitis pars cornea, porrecta, *os* ſuperne tegens.

2°. *Labia os* inferne claudentia, ne hauſta eruant. *Labium* horizontale, capitis pars inferior porrecta.

3°. *Mandibulæ* duæ tranſverſales, corneæ, latera *oris* ſuperne includentes, a capitis ſubſtantia cornea propagatæ.

4°. *Maxillæ*, itidem duæ tranſverſales ſæpius membranaceæ, latera *oris* inferne includentes, a capitis ſubſtantia interiori deſumtæ.

5°. *Galea* cylindrica, obtuſa, fere veſiculoſa, maxillarum dorſum tegens. Differt a *maxilla* bifida, quod *galea* ſemper cylindrica, veſiculoſa, maxillæ ſuper incumbat, cum e contrario lacinia maxillæ enterior cornea, introrſum plena, maxillæ partem conſtituat.

6. *Palpi* duo, quatuor, ſex, articulati, ſenſorii, mobiles. *Antici* differunt a lacinia maxillæ bifidæ, quod lacinia maxillæ nunquam articulata, mobilis, ſenſoria, palpos tamen pro lacinia maxillæ facillime aſſumi e chryſomelis aliiſque apparet,

Digitized by Google

7°. *Lingua ſpiralis*, inter palpos reflexos latens, convoluta.
8°. *Roſtrum*, vagina articulata univalvi, ſetas plerumque tres continens.
9°. *Hauſtellum*, ſetis conſtans vagina aut nulla aut bivalvi inarticulata incluſis.
10°. *Proboſcis*, carnoſa ſtipite cylindrica, recta capituloque dilabiato, rectractili. Differt ab hauſtello, quod proboſcis ſemper bilabiata, hauſtellum vero nunquam. Diſpoſitionem inſectorum artificialem a ſolis inſtrumentis cibariis deſumſit *D. Fab.*
Oculi, quibus vident colores, differunt quoad numerum, ſitum, connexionem, compoſitionem, figuram.
Antennæ articulatæ, mobiles, ſenſoriæ.
Frons ſuperior capitis pars *inter oculos*, *os & thoracem*, & gula inferior inter *os* & *pectus*. Differunt ſubſtantia, figura, ſuperficie, ſtemmatibus. Stemmata vocantur puncta tria elevata nitida in vertice frontis.

Truncus.

Inter caput & abdomen conſtat thorace, ſcutello, pectore, ſterno, a capite diſtinctus pleriſque, cum capite tamen aliquando coalitus.
Thorax ſuperior trunci pars.
Scutellum thoraci poſtice adhærens, inter alas porrectum.
Pectus, inferior ſeu prona trunci pars thoraci correſpondet. Pectori plerumque pedes quatuor anteriores inſectorum hexapodum inſeruntur.
Sternum, linea pectoris longitudinalis, ſæpe antico poſticeque mucronatum.

Abdomen.

Annulatum ſpiraculiſque lateralibus pertuſum, thoraci affixum. Superior abdominis pars dorſum audit, prona vero ſeu inferior venter.
Spiracula lateralia ad reſpirationem pertuſa utrinque tot, quot ſegmenta abdominis.

Digitized by Google

Artus.

Artus thoraci abdominique adhærentes ſunt cauda, aculeus, pedes, alæ, halteres, pectines.

Uſus *caudæ* ad ova ponenda, ad motum dirigendum, vix unquam ad defenſionem.

Aculeus abdomen terminans, bivalvis ſetam punctoriam rigidam exſerens. Hymenopteris proprius, diſtinguitur a cauda, figura, valvulis, uſu.

Uſus ad defenſionem, pleriſque ad ova ponenda, imprimis ubi exeſrtus eſt.

Pedes ad celeriorem motum arctioremque adhæſionem pectori abdominique affixi; conſtant *coxa*, femore, tibia, tarſo.

Marum pedes anteriores ſæpius ad arctiorem copulam elongati.

Coxa thoraci aut pectori annexa.

Femur, ſuperior articulus pedum annectens.

Femur cum coxa articulatur.

Tibia, *tertius* pedis articulus inter femur & tarſum.

Tarſus, plerumque articulatus, pedem terminat. A numero horum articulorum tarſi ordines inſectorum deſumſit *D. Geoff.*

Alæ ad celeriorem fugam thoraci affixæ ſunt; ſi cruſtaceæ, *elytra*; ſi molles, alæ vocantur.

Elytra, alæ binæ ſuperiores, cruſtaceæ, abdomen tegunt. In quibuſdam claſſibus connata ſunt & tunc alæ poſticæ & ſcutellum deſunt.

Alæ membranaceæ nervoſæ in lepidopteris ſquamis erectis, coloratis teguntur.

Halteres rudimenta alarum poſticarum ſub alis dipterorum conſtant aut capitulo petiolato, aut ſquama membranacea fornicata. Uſus ad æquilibrium melius obſervandum videtur.

Pectines bini inter abdomen & pectus adhærent, altero latere dentati ſunt. Uſus adhuc plane latet.

Digitized by Google

Metamorphoſis.

Comprehendit ovum, *larvam*, *puppam* & *imaginem*. Metamorphoſis quadruplex omnibus quidem convenit; cognitio ideo ejuſdem inſecti quadruplex.

Inſecta metamorphoſi a ſe invicem differentia nunquam idem genus & vix eandem claſſem intrabunt.

Obſ. In ſyniſtatis & unogatis canonem hunc neglexit clariſſ. Entomologus. V.

Ovum tunicatum ſub minima mole continet rudimentum animalculi futuri ejuſque rudimentum.

Inſecta omnia quantum novimus, ovipara, exceptis ſolis aphidibus, teſte *Reaumurio*, *vere oviparis* & autumno viviparis.

Larva, ruptis ovi tunicis, prodiens infantiam inſecti continet omnino ſterilem.

Larvæ ſynonyma nunc obſoleta ſunt, eruca, vermis. Rupta ultima larvæ tunica *puppa* prodit.

*Larva puppa*que metamorphoſeos completæ partibus differentiiſque omnino parentum gaudent.

Metamorphoſis ſecundum variam larvæ & puppæ ſtructuram varia.

Completa, larva & puppa currentibus, agilibus, omnibus partibus imagini ſimillimis. *Aranea*, *cancer*.

Semi-completa, larva hexapodo agili, abſque alis; puppa agili alarum rudimentis. *Cimex*, *libellula*. Conſtat capite, thorace, abdomine, pedibus, cauda.

Incompleta, larva hexapoda vel polypoda ſucculenta, tarda; conſtat capite, corpore, pedibus, cauda. Puppa pedata, quieſcens. *Scarabæus*, *apis*, *formica*.

Obtecta, larva polypoda, agilis ſucculenta; conſtat capite, corpore, pedibus, cauda; puppa apoda, quieſcens, corticata, thorace abdomineque diſtinctis. *Lepidoptera*.

Coarctata, larva apoda, annulata, mobilis; puppa apoda, immobilis. Coarctata intra globum parte nulla diſtinctum.

Oeſtrus, plurimarum muſcarum ſpecies. Pleræque hujus

Digitized by Google

metamorphoſeos larvæ lente feſtinant, victitant aphidibus cadaveribuſque animalium. Exuvias haud exuunt metamorphoſin ſubeuntes. Pleræque molles, albidæ. Puppa corticata, immobilis, nullis partibus diſtincta, abſque omni parte imaginis latentis.

Sexus.

Genitalia plurimorum inſectorum in abdominis apice ſita, *aranea mas in palpis, fœmina ſub abdominis baſin.*

Cancer mas & fœmina ſub abdominis baſin.

Libellula mas in pectore, fœmina in apice abdominis genitalia gerunt.

Androgyna & *hermaphrodita* in Entomologia nulla.

Mas generans, vivificans plerumque venere vaga prurit, polyandria rarior; exemplum luculentiſſimum & forſan unicum in apum ſingulari republica.

Fœmina mari plerumque major, craſſior; exceptio rariſſima uti in ſcarabæis. In polyandria principatum tenet, a ſpadonibus nutritur, exit raro ſatellitibus ſemper ſtipata, maribus ignavis circumdata.

Sexus *imaginis* in larva & puppa latentis quodam modo ab oculo conſueto magnitudine & craſſitie partium diſtinguitur, quum fœminæ plerumque majores, craſſiores.

Inſecta venere exhauſta brevi tempore pereunt. *Mares* mox poſt copulam, fœminæ vero poſt ovorum depoſitionem. Inſecta pleraque annua vix per hyemem vivunt, exceptis ſolis aquaticis quibuſdam, uti *Cancer*, *Monoculus* quæ quotannis cum cruſta laborioſe ſenectutem exuunt. An forte larvæ & puppæ? Sed eæ quæ nuptias nondum celebrarunt, hybernant & ſequenti vere iterum proveniunt.

Canon I.

Fundamentum *Entomologiæ* duplex eſt, diſpoſitio & denominatio.

Diſpoſitio inſectorum ſecundum vera ſcientiæ principia

fundamentum præbet denominationis. Fundamentum hoc ſi vacillat, totum tandem ruit ædificium.

Cardine hoc duplici tota nititur ſcientia Entomologica; qui ergo hos rite perſpexerit, verus eſt Entomologus, alius non. Diſpoſitio inſectorum ſiſtit diviſiones ſive conjunctiones eorum & eſt artificialis, quæ claſſes & ordines, vel naturalis, quæ genera, ſpecies & varietates docet.

Canon 2.

Copulæ differentium haud ſemper eandem ſpeciem demonſtrat.

Coccinella bipunctata & quadripuſtulata.

Chryſomela alni & betulæ.

Varietates flagellum ſunt ſcientiæ, difficillime enim determinatur quid ſit ſpecies, quid varietas, quum cultura inſectorum rarior.

Canon 3.

Varietates leviſſimas vix curat Entomologus, niſi ſint ſexus, quæ ſemper annotari merentur.

Icones igitur varietatum omnino inutiles & in luxuriem artis multiplicatæ. V.

Claſſis eſt generum plurium convenientia.

Canon 4.

Nomina claſſium continebunt caracterem eſſentialem ſuæ claſſis; ſunt enim onera artis inevitabilia ideoque quantum fieri poteſt facilitanda, ſed eadem lingua proponenda ſunt.

Canon 5.

Claſſium nomina unico tantum conſtabunt vocabulo nec nimis compoſito; vitanda igitur nomina quæ plura quam duo vocabula continent.

Ordo eſt claſſium ſubdiviſio, ne plura genera diſtinguenda

ſimul

ſimul & ſemel evadant, quam animus facile aſſequatur. Quo magis naturalis, eo etiam præſtantior, tantummodo ſit facilis & diſtinctus.

Canon 6.

Contineant ordinum nomina characterem eſſentialem ſui ordinis: ſint omnia in eadem lingua propoſita, ejuſdemque claſſis iiſdem partibus petenda.

Canon 7.

Ordo genera inter ſe magis affinia proxime collocabit; ut facilius diſtinguantur. Collocentur propius affinia, ut differentia eorum magis eluceat.

Canon 8.

Generum caracteribus fixis tota nititur ſcientia Entomologica. Sint itaque conſtantes, ſint ſolido inædificati fundamento.

Genera ſi rite determinata, firmo ſtat ſcientia talo, falſis vero generibus omnia confundi neceſſe eſt.

Canon 9.

Characteres generum omnium ab iiſdem ſemper partibus deſumendi.

Canon 10.

Character generis omnibus ſpeciebus ſub eodem genere militantibus conveniat.

Canon hic ſi læditur, omnis proſternitur ſyſtematis & generum certitudo, hac vero detruſa ſemper vacillabit ſcientia.

Canon 11.

Antennæ ad generum characteres minus valent quam plurimi æſtimant.

Digitized by Google

Antennis ad genera diſtinguenda nimis adhæſerunt anteceſſores omnes, generibus tamen ſemper apponendæ, quum ſyſtema facilitent. *In lepidopteris*, neceſſario adhibendæ ſunt antennæ, quum genera naturalis hujus claſſis difficillime determinentur.

Canon 12.

Metamorphoſis quidem nunquam generis characterem conſtituit nulloque modo præbere valet, quum characteres ab inſecti perfecti partibus, non vero a mutatione varia ſtructuræ deſumi debeant.

Probe tamen obſervanda eſt metamorphoſis, quum viam rectam ad naturam ducat.

Character eſt definitio *generis iſque triplex datur*, factitius, eſſentialis & naturalis.

Charactere generico diſtinguitur genus a reliquis omnibus, cum definitione ideo convenit.

Eſſentialis notam generis ſoli, cui applicatur, propriam & ſingularem adminiſtrat, ut genus mox ab omnibus reliquis ejuſdem ordinis naturalis diſtinguat. Optimus eſt character eſſentialis, facillimus, at vix ubique poſſibilis.

Canon 13.

Character eſſentialis quo brevior, quo diſtinctior eo, cæteris paribus, præſtantior.

Character factitius genus ab aliis generibus quidem tantum ordinis artificialis diſtinguit. Ad genera intra ordinem naturalem diſtinguenda aſſumit notas aut pauciores aut plures, quum contra *eſſentialis* nota unica genera ab omnibus reliquis ſub eodem ordine naturali militantibus diſtinguit. Eſſentiali ideo longe poſtponendus nec unquam aſſumendus character *factitius*, ubi eſſentialis adduci poteſt.

Character *factitius* eſſentiali magis generalis omni generi applicabilis, eſſentialis vero in multis generibus adhuc deficit, e. gr. in lepidopteris vix eruendus.

Obſ. In omnibus *os* lingua ſpirali palpiſque abſque

maxillis. *Palpi* characteresque alii ex inſtrumentis cibariis deſumti vix diſcrepant ideoque claſſis hæc adhuc elaboranda eſt. V.

Character naturalis notas omnes genericas poſſibiles allegat ideoque eſſentialem & factitium includit.

Canon 14.

Generum eſt infallibilis cuſtos character naturalis, ſemper immutabilis permanebit plurimis etiam novis generibus detectis, tantum excludantur notæ ſuperfluæ, ſi novæ ſpecies a congeneribus in una altera ve parte diverſæ recipiantur.

Character *eſſentialis*, novis detectis generibus, ſæpius fallax evadit, naturalis nunquam, ideoque & character naturalis iſque ſolus fundamentum generum in Entomologia firmum continet.

Canon 15.

Character naturalis, in omnibus licet diverſiſſimis ſyſtematibus, immutabilis ſervari debet.

Canon 16.

Characteres, qui viſu haud obtinentur, nullo modo obtinendi.

Canon 17.

Characteres à ſono Entomologo vero omnino indigni.
——— ab odore deſumti omnino rejiciendi.
——— à loco deſumti omnino ex Entomologia extirpandi.

Canon 18.

Characteres generici a colore mutuati nullo modo valent.

Canon 19.

Characteres generici a comparatione cum alio inſectorum genere deſumti nullo modo tolerandi.

Tyronibus inſervire ſtudendum eſt, qui genera vix ulla noverint & illis comparatio ſemper obſcura.

Canon 20.

Characteres generici, qui non a numero, figura, ſitu & proportione partium inſectorum deſumuntur, omnino excludendi.

Canon 21.

Genus unica ſpecie conſtare poteſt, licet plurimis ſæpius componitur.

Canon 22.

Termini artis in characteribus genericis pari eligendi, obſcuri, erronei & dubii omnino relegandi.

Canon 23.

Nomina vera inſectis imponere Entomologis *genuinis tantum in poteſtate eſt.*

Denominatio inſectorum facillima quidem videtur, at difficillima tamen eſt, quum cognitionem generum omnium ante conditorum eorumque nominum ſupponat.

Nomina abſurda inſectis plurimis ab idiotis impoſita ſunt e. g.

Lucanus.	*Cervus volans.*
Coccinella.	*Gallina Mariæ.*
Scarabæus.	*Molitor.*
Bombyx.	*Libatrix, admirabilis, terribilis,*
Sphinx.	*Leopardus.*
Noctua.	*Meticuloſa.*
Monoculus.	*Abyſſus ſatanæ.*

Digitized by Google

Canon 24.

Nomen claſſis & ordinis nunquam nomen inſecti intrabunt, quamvis ſubintelligantur.

Canon 25.

Character genericus idem & idem nomen ſupponit, quum character definitionem & generis & nominis contineat.

Canon 26.

Nomen genericum in eodem genere unicum & ſemper idem erit.

Character generis ſemper idem, ergo & nomen.

Silpha *Linn.*	*Peltis* Geoff.
Bupreſtis *Linn.* . . .	*Cucujus* Geoff.
Empis *Linn.*	*Aſilus* Scop.
Aſilus *Linn.*	*Erax* Scop.
Lucanus *Scop.*	*Platycerus* Geoff.
Lepiſma *Scop.*	*Forſicina* Geoff.
Carabus *Linn.*	*Bupreſtis* Geoff.

Hæc nominum genericorum mutatio ſemper anſam confuſionis præbet.

Canon 27.

Nomen genericum unum idemque ad diverſa deſignanda genera aſſumtum altero loco excludendum erit.

Obſ. Canon hic ſæpius læſus fuit: attelabus genus proprium in *Syſtemate* conſtituit, ad hiſteros male tranſtulerunt *DD. Geoff. de Geer.* ſubque atellabi nomine tenebrio *foſſor Linn.* a *D. de Geer.* non rite ordinatus fuit. Cantharides in *cicindelas*, *cicindelæ* in bupreſtes non felicius in *hiſt. inſ. par.* mutatæ fuerunt, &c. V.

Canon 28.

Qui novum genus conſtituit, eidem nomen etiam imponere tenetur.

Digitized by Google

Nomen eſt ſonus generis ideoque abſque nomine genus indicari non poteſt & abſque nomine cognitio generis perit.

Canon 29.

Nomina generica e duobus nominibus integris ac diſtinctis facta e republica plane releganda ſunt.

Leo aphidis Reaum. . . Hemerobius.
Muſca cerambyx Schæff. . Leptura, &c.

Canon 30.

Nomina generica e duobus vocabulis diſtinctis & integris compoſita tolerari non debent.

Canon 31.

Nomina generica e duobus vocabulis latinis & compoſitis rejicienda ſunt.

Formicaleo D. Geoff. . . Myrmeleon.
Binoculus D. Geoff. . . Monoculus.

Canon 32.

Nomina generica hybrida e vocabulo græco & latino compoſita haud agnoſcenda.

Monoculus *Linn.*

Obſ. Canon hic legitimus, generatio enim nominis hybrida nec ad græcam nec ad latinam linguam pertinet, inde Entomologia obſcuriſſima. V.

Canon 33.

Nomina generica cui ſyllaba una vel altera præponitur aut in fine additur, ut aliud plane genus quum antea ſignificet, Entomologis indigna ſunt.

Binoculus Geoff. . . . Monoculus.
Cancellus Raj. . . . Cancer.
Libelloides Schæff.

Digitized by Google

Canon 34.

Nomina generica contraria ſpeciei alicui ſui generis mala ſunt, vix toleranda.

Boſtrichus *glaber.*
Curculio *nobilis.*
Scarabæus *arboreus.*

Canon 35.

Nomina generica, quæ characterem eſſentialem, habitum aut proprietatem ſingularem inſectorum ſub genere militantium exprimunt, ſemper optima ſunt.

Canon 36.

Nomen genericum dignum, alio licet aptiore permutare non licet.

Canon 37.

Nomina in veterum eruditione trita pleraque optima haud mutanda, quamvis interdum eorum derivationem ignoremus.

Abſtineamus vero a tali mutatione in infinitum, quæ tantum modo confuſionem & tandem ruinam ſcientiæ parit.

Canon 38.

Nomina generica nova haud fingenda, quamdiu ſynonyma digna in promptu ſunt.

Canon 39.

Novum genus detectum novo nomine nominatur, quamvis antiqua nomina haud deeſſent.

Canon 40.

Nomina Entomologiæ generica omnia latinis litteris pingenda.

Digitized by Google

Canon 41.

Nomina generica ſeſquipedalia, enuntiatu difficilia & nauſeoſa, ſemper fugienda.

Seſquipedalia dicimus verba, quæ plures quum duodecim litteras continent.

Canon 42.

Terminis artis loco nominum genericorum abuti inconſultum erit.

Nomina trivialia a *Linnæo* primo introducta, licet nominibus claſſicis & genericis magis libera ſint, attamen quibuſdam regulis limitata.

Canon 43.

Unico tantum conſtabunt vocabulo, nec nimis compoſito aut ſeſquipedali.

Canon 44.

Nomina trivialia in oides *deſinentia ad ſimilitudinem cum alio genere exprimendam minus placent.*

Naſcitur inſectum nomine & nomen ex inſecto, ambo vero ex proprio charactere, comparatio igitur nunquam admittenda. Habitus præterea fallit & in eodem genere interdum inſecta, quæ habitu differunt, quo ipſo comparatio fallax evadit.

Erax *conopſoides.* —— *tenthredoides.* Tipula *hemerobioides.*	*Scop.*
Lucanus *caraboides.* Muſca *conopſoides.* Aſilus *crabroniformis.*	*Linn.*

Canon 45.

Nomina trivialia nunquam gradum comparativum aut ſuperlativum admittunt.

Digitized by Google

Comparativus & ſuperlativus comparationem cum reliquis ſpeciebus ejuſdem generis indicant, quæ nullo modo admittenda.

Necydalis *major.* }
——— *minor.* } Linn.
——— minima.

Bombylius *major.* }
——— *medius.* } Linn.
——— *minor.* }

Detegatur ſpecies necydalis & bombylii adhuc minor, tunc necydalis antea minima vocata major condit.

Canon 46.

Nomina trivialia in eadem ſpecie multiplicata, ſemper confuſionem præbent ideoque omnino evitanda.

Canon 47.

Nomina trivialia a loco aut ab anni temporibus deſumta toleranda, quamvis haud optima.

Locus & tempus inſecti ſunt maxime accidentalia, quamvis abſque loco aut tempore cogitari poſſit. Inſecta plerumque plurimis regionibus plurimiſque anni temporibus communia.

Canon 48.

Nomina trivialia a magnitudine deſumta haud optima ideoque non imitanda.

Magnitudo a loco, a climate, ab alimento nimis variat ideoque ſpecies haud diſtinguit nec nomen intrare debent.

Majores & minores ſpecies deteguntur ideoque ſpecies quæ olim giganteæ aut pygmeæ erant, intermediæ evadunt, quum magnitudo ſemper relativa.

Bupreſtis *gigantea.* }
——— *minuta.* } Linn.
Chryſomela *gigantea.* }
——— *minuta.* Fab.

Digitized by Google

Canon 49.

Nomina trivialia ad clariſſimorum virorum memoriam conſervandam introducta, ſancte ſervanda.

Hoc unicum & ſummum laboris præmium caſte diſpenſandum ad imitamentum & ornamentum Entomologiæ.

Obſ. Hunc canonem non optimo jure neglexerunt *DD. de Geer. Geoff.* nam *hæc nomina virum de ſcientia bene meritum indicant.* V.

Canon 50.

Nomina trivialia inſectorum, quorum larvæ plantis victitant, optime e plantis, quibus victitant larvæ, deſumuntur.

Dant talia nomina pulchritudinem & nitorem ſcientiæ, ut mox conſtet, in quibus plantis quærenda, quomodo educanda ſit larva, quibus plantis noceat & hoc eo ſolo nomine.

Obſ. Licet plurimis plantis victitent plurimæ larvæ, canon nihilominus adoptandus, tunc a plantis frequentius habitatis nomen ſumendum. V.

Canon 51.

Nomina trivialia inſectorum, quorum larvæ plantis haud victitant, habitum aut differentiam exprimere deberent, ubi tale nomen tale invenitur, præſtantiſſimum ſemper erit.

Sphex *cribraria.* }
——— *clypeata.* } Linn.
Scarabæus *naſicornis.* }
——— *nuchicornis.* }
——— *mobilicornis.* Fab.

Canon 52.

Nomina trivialia nunquam abſque ſumma urgente neceſſitate mutanda ſunt.

Digitized by Google

Nomen vagum pro nomine vago, uti pleraque ſunt, ſubſtituere ſupervacaneum foret. Mutentur ideo nunquam, niſi cibus aut habitus aut character eſſentialis exprimi poſſint.

Canon 53.

Differentiæ omnes, quæ inſectum a congeneribus haud diſtinguunt, falſæ ſunt.

Scarabæus *totus* niger, capite inermi. *Le ſcarabé jayet* Geoff.

Tota ſpeciei cognitio nititur differentia ideoque in hac condenda ſumma adhibenda diligentia, ne varietates in ſpecierum numerum indicemus, aut ſpecies varietatum loco aſſumamus.

Canon 54.

Differentia omnis a partibus inſectorum haud ludentibus deſumenda.

Varietates diſtinctas eſſe ſpecies, nemo ſanus facile dixerit.

Erroneæ ideo omnes differentiæ ſpecificæ, quæ varietates loco ſpeciei tradunt.

Canon 55.

Differentiæ a magnitudine deſumtæ nullo modo tolerandæ.

Magnitudo mutatur in animalibus, uti in plantis, loco, climate, alimento ideoque ſpecies nunquam rité determinat, menſuratio ideo inſectorum accuratiſſima in noviſſimis temporibus introducta minus placet, quum ſemper incerta ſpeciem nunquam diſtinguat.

Canon 56.

Notæ collatitiæ cum aliis ſpeciebus diverſi generis in differentia evitandæ.

Differentia inſectum tantum a congeneribus diſtinguit, character vero ab inſectis reliquorum generum.

Differentiæ *ideo* omnes malæ, quæ notitiam aliorum inſectorum ſupponunt.

Tenebrio *molitor* carabi minoris ſtatura & habitu *Scop.* &c.

Canon 57.

Notæ collatitiæ cum aliis ſpeciebus ejuſdem generis malæ ſunt.

Noſcatur inſectum e differentia & differentia ex inſecto, utrumque vero ex propriis notis in illa ſcriptis, in hoc delineatis. Tertium nullo modo admittendum.

Magiſtri eſt condere differentiam, tyronis ex ea noſcere inſectum.

Reliquæ ſpecies ejuſdem generis non ſemper adſunt, ut comparentur.

Erroneæ *ideo* omnes ſunt differentiæ notas collatitias continentes.

Scarabæus *cyathiger*, elytra paullo ſaturatiora quam in *ſolſtitiali* Scop.

Bupreſtis *picta*, *guttatæ* ſubæqualis ſed latior *pall.*

Canon 58.

Inventoris aut alius cujuſcumque nomen in differentia nunquam adhibeatur.

Nomen inventoris haud ad notas ſed ad hiſtoriam pertinet, differentiam ideo haud intrabit, at ad finem deſcriptionis aut ſynonymorum collocabitur, *ne* hiſtoria deficiat.

Differentias ideo omnes erroneas ſtatuimus, quæ nomen inventoris continent.

Canon 59.

Locus natalis ſpecies nunquam diſtinguit.

Locus quidem inſecto proximus, attamen varians, quum a loco in locum moveatur.

Variæ regiones ſæpe eadem alunt inſecta, uti America & Europa ſeptentrionalis, *uti Africa & Gallia auſtralis.* V.

Digitized by Google

Addatur vero locus, ſi conſtat, in fine ſynonymorum, ut innoteſcat unde deſumendum ſit inſectum.

Falſæ ergo omnes ſunt differentiæ a regione, ab alimento, a ſolo, aut a frequentia deſumtæ.

Canon 60.

Differentiæ a larva & puppa deſumtæ ex Entomologia rejiciendæ.

Differentias reales ſæpe adminiſtrat larva, at raro inſectorum metamorphoſin cognoſcimus. Larvæ prætere raro aut nunquam in muſæis occurrunt, ideoque in differentia omittendæ.

In deſcriptione vero deſcriptio larvæ & puppæ optime additur, ut inſectum in omni metamorphoſeos ſtatu cognoſcatur.

Falſas ideo omnes vocamus differentias a larva aut puppa deſumtas.

Canon 61.

Tempus inſectorum differentias præbet ſemper erroneas.

Tempus eſt inſecti accidentale. Exiſtit tempus haud in inſecto, ſed inſectum in tempore.

Variat tempus ſecundum majorem aut minorem caloris gradum in diverſis regionibus & diverſis annis diverſum.

Canon 62.

Color in eadem ſpecie mire ludit, hinc in differentia, niſi omnes aliæ notæ deſunt, aſſumendus non erit.

Color leviſſimas præbet differentias, viſum obiectat ut infinite ludit. Variat in eodem individuo ætate, in eadem ſpecie ſexu aut caſu.

Cerambyx *meridianus*; *fœmina* nigricans, *mas* teſtaceus.

Bombyx *diſpar*; *mas* alis fuſco-griſeis nebuloſis, *fœmina* alis albis, liturls nigris.

Bombyx *lubricipeda* variat alarum colore & punctorum numero.

Geometra *piniaria*; *mas* alis fuſcis, maculis 2 albis, *fœmina* alis ferrugineis, &c.

Digitized by Google

Accedit quod nunquam colores adæquate determinare aut verbis exprimere valeant. *Nimia* eorum eſt *varietas* & miſcela.

Colorum ſyſtema quidem elaborarunt viri *meritiſſimi Scopoli* & *Poda*, at vacillans ſemper erit, quum eorum colores æque ludentes, ac ipſorum inſectorum demtis tamen coloribus nondum inſecta diſtinguere valemus. Seri forte nepotes eſſentiales ſpecierum differentias detegent & tunc colores omnino excludendi.

Canon 63.

Odorem nunquam differentiam diſtinctam tradere contendimus.

Olfactus maxime *obſcurus* inter omnes *noſtros ſenſus*, examinat tenuiſſima corporum effluvia, quæ nunquam rite determinare valemus, quum limites haud admittant. Erroneæ igitur ſunt omnes differentiæ quæ ab odore deſumuntur.

Canon 64.

Differentiæ quæ unicum tantum ſexum comprehendunt, ſemper malæ.

Sexus alter nunquam ſpeciem conſtituit, ideoque proponat etiam differentia notas omni ſexui communes, quum e differentia haud ſexum ſed ſpeciem cognoſcere debeamus, falſas ideo eſſe omnes ſcarabæorum differentias a cornubus ſumtas, ichneumonum ab aculeo contendimus.

Canon 65.

Differentiæ inſectorum omnes, quæ a proprietatibus deſumuntur, ludicræ.

Inſecta abſque accidentalibus per ſe diſtinguere laboramus ideoque omnes notas quæ haud a corpore ipſo deſumuntur, plane rejiciendas eſſe credimus, quum nunquam characterem inſecti eſſentialem contineant.

Digitized by Google

Cimex *lectularius*, rufus, compreſſus, domeſticus, homini moleſtus.

Canon 66.

Pubeſcentia differentias haud ſpernendas interdum offert.

Pubeſcentia comprehendit ſpinas & hirſutiem, quarum priores poſteriori conſtantiores ſunt.

Spinas reales præbere differentias e curculionibus, hiſpis, cerambycibus aliiſque patet, quæ omnes ſpinis optime dignoſcuntur.

Hirſuties interdum differentias exhibet haud ludicras, uti conſtat e bupreſti *faſcicular* & *hirſuta* & aliis haud paucis.

Ad hirſutiem tamen haud confugiendum, niſi omnes aliæ viæ præcluſæ ſint. Abraditur enim facillime & inſecta hirſuta ætate ſæpius glabra evadunt.

Canon 67.

Antennarum notæ differentias ſæpe optimas ſuppeditant.

Canon 68.

Antennæ ad characteres generum vix uſurpandæ, differentias ſpecificas ſæpe optimas offerunt.

Antennarum proportio cerambyces diſtinguit.

Melolontha *fullo*, antennarum lamellis ſeptenis.

Cerambyx *hiſpidus*, antennis hirtis *Linn.*

——— *cerdo* antennarum articulis quatuor clavatis *Linn.*

Canon 69.

Caput differentias interdum naturaliſſimas ſubminiſtrat.

Curculionum ſpecies, demto roſtro, difficillime diſtinguuntur.

Situs oculorum in araneis diverſas ſpecies optime diſtinguit.

Canon 70.

Thorax differentias naturaliſſimas optimas exhibet.

Digitized by Google

Meloe *monoceros*, thorace in cornu ſupra caput protenſo *Linn.*

Canon 71.

Scutellum in differentia undique magni faciendum.

Scarabæorum diviſio in ſcutellatos & exſcutellatos optima. Cimices, ſcutello longitudine corporis.

Stratiomys ſpecies ſcutelli dentibus diſtinguuntur.

Obſ. Inutile igitur *copris* genus ut ſupra diximus. V.

Canon 72.

Alæ elegantiſſimas naturaliſſimaſque differentias exhibent.

Natura in nulla parte magis fuit polymorpha, quam & in figura & in colore alarum.

Canon 73.

Differentiæ a cauda petitæ ſæpius naturales, ab aculeo vero deſumtæ nullo modo valent.

Mares plerumque nullum aculeum gerunt.

Canon 74.

Pedibus ſpecies haud paucæ facile & rite determinantur.

Curculionum amplum genus ſecundum pedes dividitur.

Chryſomelæ *ſaltatoriæ.*

Scarabæus *Schæfferi* pedibus ſaltatoriis.

Julus & ſcolopendra numero pedum.

Obſervandum tamen ſemper erit, pedes anteriores ſæpius ſexu differre, poſteriores vix unquam.

Canon 75.

Notæ genericæ in differentia ſpecifica uſurpatæ abſurdæ ſunt.

Notæ genericæ in omnibus ſpeciebus conſentiunt ideoque nullo modo diſtinguunt.

Erroneas

Digitized by Google

Erroneas ideo eſſe omnes differentias ſtatuimus, quæ notas ſpecificas a generibus deſumunt.

Silpha *pedicularia* thorace marginato *Linn.*

Obſ. Canon hic, licet optimus, durius enuntiatur. Silpharum genus antennarum ſtructura, elytrorum capiteque prominenti ab aliis coleopterorum generibus præcipue diſtinguitur. Sed in omnibus thorax non eſt marginatus, inde characterem thoracis memoravit *Linn.* non ut differentiam ſpecificam, ſed ut ſpeciei generis characteri conformis. V.

Canon 76.

Differentiæ charaċteri generico contrariæ genus haud rite determinatum demonſtrat.

Character genericus ſit ſingulis ſpeciebus ſub eodem genere militantibus.

In genere ideo rite determinato character genericus & differentia nunquam contraria eſſe poſſunt.

Elater *degener* thorace edentato *Scop.*

Papilio antennis filiformibus.

Obſ. Papilio. *Antennæ* apicem verſus craſſiores, ſæpius capitatæ; ergo antennæ filiformes inter differentias ſpecificas admitti poſſunt. V.

Differentia ſpecifica genuina eſt vel ſynoptica vel eſſentialis: ſynoptica inſectis congeneribus notas ſemidichotomas imponit.

Canon 77.

Differentia eſſentialis ſynopticæ ſemper anteponenda & ubi illa inventa, hæc omnino deſerenda erit.

Detecta enim differentia eſſentiali, primo ſpecies rite diſtinguitur.

Nepa abdominis margine ſerrato. } *Linn.*
Hippoboſca alis ſubulatis. }
——— alis nullis. }

Meloe monoceros, thorace in cornu ſupra caput porrecto *Linn.*

Canon 71.

Scutellum in differentiis undique magni faciendum.

Scarabaeorum diviſio in ſcutellatos & exſcutellatos optima. Cimices, ſcutello longitudine corporis.

Stratiomys ſpecies ſcutelli dentibus diſtinguuntur.

Obſ. Inſecta igitur capris genus ut ſupra diximus. V.

Canon 72.

Alae elegantiſſimas naturaliſſimasque differentias exhibent.

Natura in nulla parte magis fuit polymorpha, quam & in figura & in colore alarum.

Canon 73.

Differentiae a cauda petitae ſaepius naturales, ab aculeo vero deſumtae nullo modo valent.

Mares plerumque nullum aculeum gerunt.

Canon 74.

Pedibus ſpecies haud paucae facile & rite determinantur.

Curculionum amplum genus ſecundum pedes dividitur.

Chryſomelae *ſaltatoriae.*

Scarabaeus *Schaefferi* pedibus ſaltatoriis.

Julus & ſcolopendra numero pedum.

Obſervandum tamen ſemper erit, pedes anteriores ſaepius ſexu differre, poſteriores vix unquam.

Canon 75.

Notae genericae in differentiis ſpecificis uſurpatae abſurdae ſunt.

Notae genericae in omnibus ſpeciebus conſentiunt ideoque nullo modo diſtinguunt.

Errores

Erroneas ideo eſſe omnes differentias ſtatuimus, quæ notas ſpecificas a generibus deſumunt.

Silpha *pedicularia* thorace marginato *Linn.*

Obſ. Canon hic, licet optimus, durius enuntiatur. Silpharum genus antennarum ſtructura, elytrorum capiteque prominenti ab aliis coleopterorum generibus præcipue diſtinguitur. Sed in omnibus thorax non eſt marginatus, inde characterem thoracis memoravit *Linn.* non ut differentiam ſpecificam, ſed ut ſpeciei generis characteri conformis. V.

Canon 76.

Differentiæ charačteri generico contrariæ genus haud rite determinatum demonſtrat.

Character genericus ſit ſingulis ſpeciebus ſub eodem genere militantibus.

In genere ideo rite determinato character genericus & differentia nunquam contraria eſſe poſſunt.

Elater *degener* thorace edentato *Scop.*

Papilio antennis filiformibus.

Obſ. Papilio. *Antennæ* apicem verſus craſſiores, ſæpius capitatæ; ergo antennæ filiformes inter differentias ſpecificas admitti poſſunt. V.

Differentia ſpecifica genuina eſt vel ſynoptica vel eſſentialis: ſynoptica inſectis congeneribus notas ſemidichotomas imponit.

Canon 77.

Differentia eſſentialis ſynopticæ ſemper anteponenda & ubi illa inventa, hæc omnino deſerenda erit.

Detecta enim differentia eſſentiali, primo ſpecies rite diſtinguitur.

Nepa abdominis margine ſerrato. } *Linn.*
Hippoboſca alis ſubulatis. }
——— alis nullis. }

Canon 78.

Differentia ſpecifica quo brevior, eo etiam, cæteris paribus, præſtantior.

Differentiam nunquam plura quam duodecim vocabula admittere ſtatuit *Linn.* in re herbaria. Sufficiant etiam in Entomologia, quin raro duodecim opus habeamus.

Canon 79.

Differentia nulla admittit vocabula, niſi quibus a congeneribus neceſſario diſtinguatur inſectum.

Exulent ideo tautologia & floſculi oratorii.

Scarabæus viridis nitens, thorace infra æquali non prominente Geoff.

Sphex ſegmentis fulvo colore tinctis, pro fulvis Scop.

Canon 80.

Differentia nulla ſpeciei in ſuo genere ſolitariæ imponi poteſt.

Pulex irritans. *Antennæ* articulis quatuor, oculi nigri, pupilla alba Scop.

Canon 81.

Differentia non erit tropis rhetoricis figurata, multo minus erronea, ſed fideliter, quæ natura dictat, exponat.

Canon 82.

Differentia terminis poſitivis utatur, nunquam vero negativis.

Negativa tantum vocabulorum augent numerum ſine neceſſitate & abſque utilitate, quum vocabula habeamus poſitiva quæ ideas oppoſitas exprimunt.

Canon 83.

Similitudo omnis in differentia uſurpata notiſſima ſit, licet & hæc Entomologo minus digna.

Digitized by Google

Omnis ſimilitudo claudicat, nunquam certas firmaſque ideas communicat ideoque prorſus potius erit excludenda.

Malæ imprimis ſunt omnes ſimilitudines de rebus quæ variant, nec omnibus notis deſumtæ.

Papilio *pruni Scop.* ſupra ad angulum ani maculæ gummi ceraſorum.

Phalæna *chloroſata* ejuſd. albida ſeu colore eodem fere ut vultus in cachexia virginea.

Canon 84.

Omne adjectivum in differentia ſequi debet ſubſtantivum ſuum.

Canon 85.

Adjectiva in differentia uſurpata e terminis artis ſelectis, ſi modo ſufficiant, petenda ſunt. Synonyma terminorum excludenda & unicus optimus retinendus.

Canon 86.

Particulas adjectiva & ſubſtantiva conjungentes differentia omnino excludit.

Obſ. Grammaticus hic canon benevole excipiendus. V.

Canon 87.

Parentheſin differentia ſpecifica nunquam admittit.

Arguit parentheſis aut exceptionem aut defectum ordinis ideoque non admittenda.

Canon 88.

Sexus varietates naturales conſtituit, reliquæ omnes ſunt accidentales.

Fœmina plerumque major, craſſior, ſæpius caudata aut aculeata antenniſque ſimplicioribus minoribus.

Mas plerumque minor, antennis craſſioribus, ſæpe pectinatis, interdum caudatus, nunquam aculeatus.

Digitized by Google

Neutra minora, aculeata rarius occurrunt.

Cavendum ne ſexus varietatibus novas & erroneas ſpecies fingamus.

Platycerus *fuſcus*, cornubus apice bifurcis *Geoff.* mas.

Platycerus *fuſcus*, capite lævi . . . . . . *Geoff.* fæmina.

Obſ. Platyceros fuſcos capite lævi copula junctos vidit hic clariſſ. Entomologus; ſpecies igitur non erronea, licet alii primum cum ſecundo copulatum invenerint. V.

Canon 89.

Synonyma ſingula novam ordiantur lineam, ut eo facilius dignoſcantur.

Canon 90.

In ſynonymis auctor & pagina ubique ad finem indicanda ſunt.

Auctoris nomen ſolum haud ſufficit, quum idem auctor plura ſæpius ſcripta evulgaverit.

Canon 91.

Synonymia abſoluta inſecti primum inventorem aſteriſco notare placeret.

Canon 92.

Deſcriptio continet inſecti differentiam naturalem, quæ deſcribat omnes ejuſdem partes externas & viſibiles.

Canon 93.

Deſcriptio ordinem a partibus primariis ad reliquas ſequatur.

Præſtat ordinem certum ſequi a *capite ad thoracem* cum ſcutello, abdomen, caudam, alas, halteres, pectines, pedes.

Male ideo primum pedes, dein caput, tum cauda demum, abdomen, tandem thorax & inſtrumenta cibaria promiſcue & confuſe proponerentur.

Digitized by Google

Canon 94.

Deſcriptio diſtinctas inſectorum partes in diſtinctis paragraphis tradat.

Ordo, perſpicuitas & brevitas ſunt præcipuæ virtutes deſcriptionis bonæ.

Perſpicuitas optime conſervatur, quum inſecti partes mox reperiuntur & omiſſa & errata percipiuntur. Exempla deſcriptionis bene ordinatæ ſiſtit *Linn.* muſæum Reginæ.

Obſ. Canon hic ſi obſervetur, ſumptuoſior tunc *Entomologiæ* editio.

Canon 95.

Deſcriptio juſto longior aut brevior utraque mala & ſemper evitanda.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google